

Решение диссертационного совета 21.2.049.01

На заседании № 3 от 17 сентября 2025 года диссертационный совет 21.2.049.01 принял решение присудить Силкиной Татьяне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Сайфутдинов Р.И.	Д.м.н., профессор 3.1.20
2.	Чернышева Т.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
3.	Бугрова О.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
4.	Абрамзон О.М.	Д.м.н., профессор 3.1.9
5.	Бабаева А.Р.	Д.м.н., профессор 3.1.27
6.	Закирова Н.Э.	Д.м.н., профессор 3.1.20
7.	Есипов В.К.	Д.м.н., профессор 3.1.9
8.	Иванов К.М.	Д.м.н., профессор 3.1.20
9.	Козлова Л.К.	Д.м.н., профессор 3.1.27
10.	Кузьмин О.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.20
11.	Курлаев П.П.	Д.м.н., профессор 3.1.9
12.	Либис Р.А.	Д.м.н., профессор 3.1.20
13.	Михин В.П.	Д.м.н., профессор 3.1.20
14.	Нузова О.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.9
15.	Полякова В.С.	Д.м.н., профессор 3.1.27
16.	Тарасенко В.С.	Д.м.н., профессор 3.1.9
17.	Теплякова О.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК.**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «17» сентября 2025 г., № 3 о присуждении Силкиной Татьяне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нарушения функционального состояния дыхательных мышц и их коррекция при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите «17» июня 2025 г. (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.049.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6. Диссертационный совет Д 208.066.02 утвержден 16.05.2008 г. приказом Рособнадзора № 937-582, срок полномочия продлен приказом Минобрнауки РФ №633/нк от 12.11.2014 г. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021 г. изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.02 на 21.2.049.01 и продлен срок полномочия.

Соискатель Силкина Татьяна Александровна «09» августа 1996 года рождения.

В 2024 году соискатель окончила очную аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, профилю «Кардиология» на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время Т.А. Силкина работает ассистентом кафедры пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре пропедевтики внутренних болезней.

Научный руководитель:

– Иванов Константин Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Гапон Людмила Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий научным отделом клинической кардиологии Тюменского кардиологического научного центра – филиала «Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук»;

2. Шапошник Игорь Иосифович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своем положительном отзыве, подписанном А.С. Галявичем, доктором медицинских наук, профессором, вице-президентом Российского кардиологического общества, заведующим кафедрой кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, и утверждённом

А.С. Созиновым, и.о. ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Т.А. Силкиной соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Т.А. Силкина – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу по теме диссертации, из которых 4 статьи – в изданиях перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных для публикации научных результатов диссертаций (объём публикаций от 5 до 9 страниц, авторский вклад – 80-95%), в том числе 1 статья – в издании, индексируемом в международной базе цитирования Scopus, а также 1 патент на изобретение (RU 2836709 от 19.03.2025), информационное письмо для врачей.

Наиболее значимые работы:

1. Иванов, К.М. Особенности функционального состояния инспираторных мышц при хронической сердечной недостаточности с сохранённой фракцией выброса / К.М. Иванов, Т.А. Силкина, Н.Г. Байкина //Казанский медицинский журнал. – 2024. – Т. 105, № 6. – С. 887-894. doi: 10.17816/KMJ634448.

2. Силкина, Т.А. Вентиляция лёгких и сила дыхательных мышц у пациентов с начальной стадией хронической сердечной недостаточности / Т.А. Силкина, Н.Г. Байкина, К.М. Иванов, И.В. Мирошниченко, Н.С. Чумакова //Вятский медицинский вестник. – 2023. – Т. 80, № 4. – С. 44-48. doi: 10.24412/2220-7880-2023-4-44-48.

3. Силкина, Т.А. Электромиостимуляция инспираторных мышц при хронической сердечной недостаточности /Т.А. Силкина, К.М. Иванов //Современные проблемы науки и образования. – 2024. – № 4. – С.31. doi: 10.17513/spno.33590.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Жмурова Владимира Александровича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного врача Российской Федерации;

2. Загидуллина Науфалья Шамилевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3. Щукина Юрия Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры пропедевтической терапии с курсом кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат. В отзывах подтверждена актуальность выбранной темы исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, профессор Гапон Людмила Ивановна является ведущим учёным в области диагностики и лечения

хронической сердечной недостаточности, имеет публикации, посвященные хронической сердечной недостаточности с сохранённой фракцией выброса;

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, профессор Шапошник Игорь Иосифович является одним из ведущих экспертов в кардиологии, соавтором действующих клинических рекомендаций по хронической сердечной недостаточности, имеет публикации по теме хронической сердечной недостаточности в сочетании с коморбидной патологией;

- ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения в области кардиологии и исследовании проблемы хронической сердечной недостаточности, и способным определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлены особенности изменения функционального состояния дыхательных мышц у пациентов с начальной и клинически выраженной стадиями хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса на основании определения силы и электрической активности дыхательных мышц;

разработан комплексный подход к прогнозированию слабости дыхательных мышц у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса;

предложен способ определения слабости дыхательных мышц по функциональному состоянию скелетных мышц кисти и предплечья у лиц среднего и пожилого возраста;

доказана эффективность применения электромиостимуляции инспираторных мышц у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и слабостью инспираторных мышц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано наличие взаимосвязи между силой инспираторных мышц и уровнем N-терминального пропептида натрийуретического гормона в сыворотке крови, результатами теста с шестиминутной ходьбой, а также показателями антропометрии при клинически выраженной стадии хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы функционального исследования сердца, силы дыхательных мышц, вентиляции легких и электрической активности дыхательных мышц;

изложены результаты исследования клинических и лабораторных показателей тяжести сердечной недостаточности, антропометрии, спирометрии, электромиографического исследования инспираторных и экспираторных мышц у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранённой фракцией выброса;

раскрыты особенности функционального состояния дыхательных мышц у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса клинически выраженной стадии, заключающиеся в снижении силы инспираторных мышц, развитии утомления диафрагмы, компенсаторном увеличении активности вспомогательных инспираторных мышц, а также снижении активности экспираторных мышц в ответ на респираторные нагрузочные пробы;

изучены взаимосвязи силы инспираторных мышц с показателями тяжести ХСН (уровнем N-терминального пропептида натрийуретического гормона в сыворотке крови, результатами теста с шестиминутной ходьбой) и силой мышц кисти и предплечья.

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

обосновано определение силы инспираторных мышц методом измерения максимального инспираторного давления на уровне ротовой полости с целью диагностики их слабости при сравнении с должными расчетными значениями;

разработан способ определения слабости дыхательных мышц у людей среднего и пожилого возраста (патент на изобретение RU 2836709 от 19.03.2025);

определена эффективность применения электромиостимуляции инспираторных мышц в качестве реабилитационного мероприятия у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и слабостью дыхательных мышц;

результаты исследования внедрены в работу Клиники адаптационной терапии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России, частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Оренбург» и используются в учебном процессе кафедры пропедевтики внутренних болезней, кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России;

опубликовано информационное письмо для врачей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

объём проведенных исследований достаточный, выборка репрезентативна; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения;

применены современные информативные методы исследования, подходы соответствуют критериям доказательной медицины;

полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов.

Полученные результаты согласуются с опубликованными ранее данными клинических исследований, близких к теме работы. Установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах процесса исследования, в постановке цели и задач, отборе и обследовании пациентов, сборе и систематизации первичной информации, статистической обработке данных, анализе и обобщении полученных данных, формулировке выводов и практических рекомендаций, подготовке основных публикаций по результатам работы, изобретения, написании текста диссертации и автореферата.

Диссертационная работа Силкиной Т.А. на тему: «Нарушения функционального состояния дыхательных мышц и их коррекция при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача по диагностике и коррекции функциональных нарушений дыхательных мышц у пациентов с хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. Полученные данные имеют большое значение для современной кардиологии.

На заседании «17» сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Силкиной Татьяне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

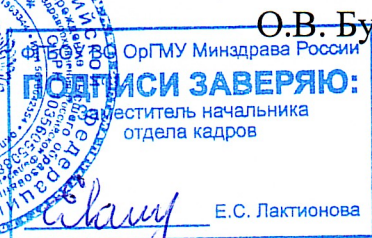
При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.20 Кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
д. м. н., профессор

Р.И. Сайфутдинов

Учёный секретарь
диссертационного совета
д. м. н., профессор

17.09.2025г



О.В. Бугрова