

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.084.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25 сентября 2020 г. № 392

О присуждении Косякову Алексею Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Новые подходы комплексной оценки функциональных нарушений у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких» по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни принята к защите 21 мая 2020 года (протокол заседания № 377) диссертационным советом Д 208.084.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; совет утвержден приказом Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Косяков Алексей Викторович, 1990 года рождения, в 2013 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2016 по 2019 год обучался в очной аспирантуре на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диплом об окончании аспирантуры № 106218 0172671 выдан в 2019 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением, высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает ассистентом кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Якушин Сергей Степанович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Трофимов Василий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. акад. М.В. Черноруцкого с клиникой, заведующий кафедрой;

Будневский Андрей Валериевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов, в своем положительном отзыве, подписанном Ребровым Андреем Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, указала, что диссертация Косякова Алексея Викторовича является самостоятельным завершённым научно-квалификационным трудом, соответствующим специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, в котором решается актуальная научная задача по усовершенствованию диагностики функциональных нарушений при ХОБЛ на основе нового комплексного клиничко-инструментального подхода.

Соискатель имеет 25 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем печатных работ по теме диссертации 4,0 печатных листа и содержит 80 % авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Абросимов, В.Н. Сравнительный анализ показателей кардиоинтервалометрии, эргорелекса и данных 6-минутного шагового теста у

больных хронической обструктивной болезнью легких / В.Н. Абросимов, А.В. Косяков, М.Н. Дмитриева. – Текст : непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2019.- Т. 27, №1.- С. 49-58. doi:10.23888/PAVLOVJ201927149-58

2. Косяков, А.В. Проба с внешней периферической сосудистой окклюзией в оценке эргорефлекса у больных с хронической обструктивной болезнью легких / А.В. Косяков, В.Н. Абросимов. – Текст : непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2019.- Т. 27, №4.- С. 451-457. doi:10.23888/PAVLOVJ2019274451-457

3. Абросимов, В.Н. Оценка функциональных показателей дыхательной системы у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких при проведении 6-минутного шагового теста / В.Н. Абросимов, Н.Н. Перегудова, А.В. Косяков. – Текст : непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium).- 2019.- Т. 7, №3.- С. 323-331. doi:10.23888/НМЖ201973323-331

4. Абросимов, В.Н. Медико-социальная значимость функциональных нарушений при хронической обструктивной болезни легких / В.Н. Абросимов, А.В. Косяков, С.С. Якушин. – Текст : непосредственный // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2020. Т. 28, №2. – С. 286-291. doi:10.32687/0869-866X-2020-28-2-285-290

5. Новые подходы к оценке функционального статуса пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / В.Н. Абросимов, А.В. Косяков, И.Б. Пономарева, Н.Н. Перегудова. – Текст : непосредственный // Пульмонология. – 2020. Т. 30, №1. – С. 53-60. doi:10.18093/0869-0189-2020-30-1-53-60

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры

фтизиатрии и пульмонологии, доктора медицинских наук, профессора Андрея Георгиевича Малявина;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины, доктора медицинских наук, профессора Сергея Васильевича Колбасникова.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области изучения методик и направлений диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования, их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлено, что данные 6-минутного шагового теста с оценкой пульсоксиметрии во время всего тестирования коррелируют с тяжестью ХОБЛ и лимитируются не только тяжестью бронхиальной обструкции, но и уровнем одышки и сатурации;

установлено снижение сатурации  $\geq 4\%$  по сравнению с пульсоксиметрией в покое, при проведении 6-минутного шагового теста с постоянной пульсоксиметрией у пациентов с ХОБЛ, что позволило пересмотреть функциональный статус пациентов и выявить более тяжелую степень ДН у 34,4 % больных;

установлено наличие стойкой симпатикотонии у пациентов с ХОБЛ, по данным исследования вариабельности сердечного ритма, что может быть использовано для оценки эргорефлекса у таких пациентов;

доказано, что у пациентов с ХОБЛ с различной степенью тяжести результаты 6-минутного шагового теста определяются гиперактивностью эргорефлекса и косвенно свидетельствуют о нарастании мышечной усталости при физической нагрузке;

установлено, что проба с внешней периферической сосудистой окклюзией у пациентов с ХОБЛ не приводила к уменьшению выраженной симпатикотонии (по показателям вариабельности сердечного ритма), что объясняется стойкой гиперактивацией эргорефлекса у таких пациентов;

доказано, что комплексирование методов параклинического исследования (данных шкал и опросников, спирометрии, 6-минутного шагового теста, вариабельности сердечного ритма) позволяет детальнее оценивать функциональный статус пациентов с ХОБЛ, что подтверждается установленной корреляционной зависимостью между показателями вариабельности сердечного ритма, данными 6-минутного шагового теста, спирометрии, результатами шкал и опросников.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

установлена роль эргорефлекса в регуляции адаптации респираторной и сердечно-сосудистой систем к физическим нагрузкам;

изучено взаимоотношение показателей спирометрии, ВСР и активности эргорефлекса с показателями 6-минутного шагового теста у больных ХОБЛ;

доказано, что результаты исследования расширяют представления о характере субъективной симптоматики у больных ХОБЛ.

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

доказана гиперактивность эргорефлекса у пациентов с ХОБЛ по состоянию мышц (как системного эффекта ХОБЛ), что может явиться поводом для более детального изучения состояния мышц нижних конечностей;

установлено, что проведение пульсоксиметрии во время всего 6-минутного шагового теста точнее показывает степень дыхательной недостаточности у пациентов с ХОБЛ;

доказано, что изучение эргорефлекса – является ценным дополнением в оценке функционального статуса у пациентов с ХОБЛ.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко», Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Рязанский областной клинический госпиталь для ветеранов войн», Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», а также в образовательный процесс кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта; использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принимал непосредственное участие в планировании работы, наборе материала, сборе и анализе литературы, в математической и статистической обработке материала.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, взаимосвязи выводов.

На заседании 25 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Косякову Алексею Викторовичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, их них 7 докторов наук по научной специальности 14.01.04 – Внутренние болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 16, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
к.м.н., доцент



Куликов Евгений Петрович

Песков Олег Дмитриевич

25.09.2020