

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.264.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТУБЕРКУЛЕЗА» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета
от 27.01.2026 г. протокол № 2

О присуждении Алекперову Руслану Исрайыловичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности течения хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы у больных, перенесших инфекцию, вызванную вирусом SARS-CoV-2» по специальности 3.1.29. Пульмонология принята к защите 25.11.2025 г. (протокол заседания № 42) диссертационным советом 24.1.264.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза» (далее - ФГБНУ «ЦНИИТ»), 107564, Москва, Яузская аллея, д. 2, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.04.2012 № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Срок полномочий Совета установлен на период действия номенклатуры научных специальностей, утверждённой приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 г. №118 (зарегистрирован Минюстом России 6 апреля 2021 г., регистрационный №62998).

Соискатель Алекперов Руслан Исрайылович, 10.05.1995 года рождения, в 2019 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный

исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, по специальности «Лечебное дело».

В 2024 г окончил очную аспирантуру по направлению подготовки 3.1. Клиническая медицина на базе ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза».

Работает врачом-пульмонологом федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе дифференциальной диагностики туберкулеза легких и экстракорпоральных методов лечения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза».

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, Макарьянц Наталья Николаевна - государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», отделение пульмонологии, руководитель.

Официальные оппоненты:

Фесенко Оксана Вадимовна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пульмонологии, профессор;

Айсанов Заурбек Рамазанович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пульмонологии института непрерывного образования и профессионального развития, профессор,

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 Визелем Александром Андреевичем, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии, указала, что диссертационное исследование Алекперова Руслана Исрайыловича на тему «Особенности течения хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы у больных, перенесших инфекцию, вызванную вирусом SARS-CoV-2», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации и стандартизации ведения пациентов с бронхообструктивными заболеваниями, в частности с ХОБЛ и бронхиальной астмой в пост-COVID периоде путем всестороннего анализа клинико-функциональных, лабораторных и психоэмоциональных параметров, а также посредством последующей разработки научно обоснованного алгоритма ведения данной категории больных. Результаты исследования имеют существенное значение для теоретической и практической медицины, в частности для врачей пульмологов, терапевтов, врачей общей практики.

Вопросов к соискателю и замечаний по диссертации нет.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости

представленная работа соответствует требованиям п.п. 9 и 10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N. 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Алекперов Руслан Исрайылович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Отзыв на диссертацию Алекперова Руслана Исрайыловича на тему: «Особенности течения хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы у больных, перенесших инфекцию, вызванную вирусом SARS-CoV-2» обсужден на заседании кафедры фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, протокол № 4 от 12 декабря 2025 г.

Отзыв ведущей организации утвержден и.о. проректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Абдулганиевой Дианой Ильдаровной.

Соискатель Алекперов Р.И. имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертационного исследования, из них в рецензируемых научных изданиях с научными результатами исследования опубликовано 3 работы.

Основные положения диссертации доложены на 4 научно-практических конференциях и конгрессах, в том числе с международным участием.

Общий объём публикаций составил 40 страниц (3,25 у.п.л.) и содержит 70,9% авторского вклада.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены особенностям течения ХОБЛ и бронхиальной астмы у больных, перенесших инфекцию, вызванную вирусом SARS-CoV-2

Опубликованные работы отвечают тематике диссертационного исследования и полностью раскрывают её содержание.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации :

1. Бронхиальная астма и COVID-19 / Р.И. Алекперов, Н.Н. Макарьянц, М.И. Чушкин, А.Ф. Абубикиров., Н.Ю. Кравченко // Практическая пульмонология № 2. 2023. С. 25-31. doi: 10.24412/2409-6636-2023-12875.
2. Особенности течения хронической обструктивной болезни легких у пациентов, перенесших COVID-19 / Р.И. Алекперов, Н.Н. Макарьянц, М.И. Чушкин, А.Ф. Абубикиров., Э.З. Кудрявцева Р.Ю. Абдуллаев // Доктор.Ру Т. 23. №1. 2024. С. 7–14. DOI: 10.31550/1727-2378-2024- 23-1-7-14.
3. Изменения параметров функции легких у пациентов с хроническими заболеваниями легких: наблюдение до и после COVID-19 / М.И. Чушкин, Л.Д. Кирюхина, Ю.Д. Рабик, Е.А. Шергина, Р.И. Алекперов [и др.] // Медицинский альянс. Т. 12. № 3. 2024. С. 30-36. DOI: 10.36422/23076348-2024-12-3-30-36.

На диссертацию и автореферат Алекперова Р.И. поступило 3 отзыва, все отзывы положительные:

Гайнитдинова Вилия Вилевна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пульмонологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Терпигорев Станислав Анатольевич - доктор медицинских наук, заведующий кафедрой внутренних болезней института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Баймаканова Гульсара Есенгельдиевна - доктор медицинских наук,
заведующий отделом пульмонологии государственного бюджетного
учреждения здравоохранения города Москвы "Московский Клинический
Научно-практический Центр имени А.С. Логинова Департамента
здравоохранения города Москвы"

Авторы отзывов отмечают, что диссертационная работа полностью
соответствует современным запросам клинической практики и восполняет
пробел в знаниях о последствиях перенесенной коронавирусной инфекции у
пациентов с хроническими заболеваниями органов дыхания.

Автореферат отражает высокую степень проработанности материала.
Новизна исследования заключается в системной оценке пациентов с ХОБЛ и
бронхиальной астмой в зависимости от тяжести перенесенного COVID-19 с
включением расширенного спектра лабораторных и функциональных
показателей, что ранее практически не проводилось.

Разработанный алгоритм ведения больных в постковидном периоде
представляет практический интерес и пригоден для внедрения в широкую
клиническую практику, включая амбулаторное звено пульмонологической
помощи населению.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Вопросов к
соискателю не имеется.

На основании анализа результатов диссертационного исследования,
изложенных в автореферате, все авторы отзывов делают заключение о том, что
диссертационное исследование Алекперова Р.И. является законченной
научно-квалификационной работой, по своей актуальности, научной новизне и
практической значимости полностью соответствует требованиям,
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,
а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации

обосновывается сферой их научных интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций у них в ведущих рецензируемых изданиях по пульмонологии, а ведущая организация признана своими научными достижениями в медицине, имеет научную школу, где работают известные специалисты в области изучаемой проблемы, способные определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан научно-обоснованный подход, оптимизирующий современные стандарты ведения больных с бронхообструктивными заболеваниями в пост-COVID периоде на основании всестороннего изучения и анализа клинико-лабораторных, функциональных и психоэмоциональных параметров, а также объему проводимой ранее больным в острый период COVID-19

Предложены оригинальные суждения, рассматривающие вирус SARS-CoV-2 как фактор прогрессирования бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких, а также продемонстрировано влияние перенесенного COVID-19 на функциональные и психоэмоциональные показатели в пост-COVID периоде.

Доказана перспективность использования полученных новых данных в практическом здравоохранении, а именно использование метода комплексной диагностики и динамического наблюдения за пациентами с бронхиальной астмой и ХОБЛ после перенесенной вирусной инфекции SARS-CoV-2. Данный метод включает в себя анализ клинико-функциональных, лабораторных и психологических показателей в срок до 1 года после COVID-19, что способствует предупреждению обострений и дальнейшему прогрессированию хронического заболевания.

Введен алгоритм ведения пациентов с ХОБЛ и бронхиальной астмой в постинфекционном периоде. В данном алгоритме установлены необходимость у пациентов с ХОБЛ оценки клинических и функциональных,

а при наличии вирусного поражения легких и лабораторных и психоэмоциональных данных для решения вопроса о коррекции базисной терапии в целях предупреждения прогрессирования заболевания. Для пациентов с БА необходим учет контроля над основным заболеванием, а также оценка лабораторно-функциональных показателей с оценкой психоэмоционального статуса, для предупреждения обострения и прогрессирования астмы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

В работе проведена систематизация и углубление данных о влиянии вируса SARS-CoV на течение бронхообструктивных заболеваний. Впервые изучены долгосрочные данные о функции легких включающих себя бодиплетизмографию, диффузионную способность легких, а также силу дыхательных мышц, а также проведена оценка психоэмоционального статуса данной группы больных.

Доказано, что вирусная инфекция SARS-CoV-2 способствует развитию обострения ХОБЛ в 70% случаев в постковидном периоде, а также утяжелению течения ХОБЛ при легком течении COVID-19 увеличилось на 41,6%, при среднетяжелом течении – на 56,3%, и на 3 случая из 4х при тяжелом течении. В отношении бронхиальной астмы доказано, что новая коронавирусная инфекция способствует развитию обострения бронхиальной астмы в 79% случаев и ухудшения контроля над симптомами БА у 92%, а также способствует утяжелению основного заболевания: при легком течении – на 28,6%, при среднетяжелом течении – на 35,3% и при тяжелом течении COVID-19 – на 2 случая из 6 в постковидном периоде.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс мер обследования включающих в себя расширенную оценку функции легких с определением диффузионной способности легких, силы дыхательных мышц вдоха, анализа лабораторных показателей с оценкой параметров системы гемостаза, оценку психоэмоционального статуса. Это

позволило исследовать состояния пациента разносторонне и многогранно и выявить нарушения на различных уровнях.

Изложены новые и ранее неизвестные данные указывающее об прямой корреляции тяжести перенесенного COVID-19 с прогрессированием хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы в пост-COVID периоде. Так у пациентов с ХОБЛ клинические симптомы с тяжелым течением новой коронавирусной инфекции характеризуется развитием более тяжелой одышки (mMRC 3,50 [3,00; 4,00]), снижением толерантности к физической нагрузке (6-MTW 316,50 м [306,25; 353,00]) и сопровождается изменением в системе гемостаза по показателям АЧТВ 28,35 с [27,35; 28,95] и Д-димера 963,00 нг/мл [869,75; 1399,75]. У больных с бронхиальной астмой в клинической картине, перенесших тяжелые формы новой коронавирусной инфекции, наблюдается более выраженная одышка по шкале mMRC (3,50 [3,00; 4,00]) и снижение толерантности к физической нагрузке по данным 6-MTW (277,00 м [202,50; 351,00]) по сравнению с пациентами, переболевшими легкими формами COVID-19, и сопровождается лабораторными признаками системного воспаления по показателю С-реактивного белка 9,70 мг/л [4,98; 19,75], а также ростом уровня Д-димера до 1400,00 нг/мл (905,25; 1612,50).

Раскрыто современное представление о влиянии вируса SARS-CoV-2 на течение бронхообструктивных заболеваний в отдаленной перспективе, изучены и подробно трактованы основные параметры, на которые влияет COVID-19. Сделан вывод о необходимости дальнейшего изучения влияния вируса долгосрочные последствия особенно в группе с тяжелым и крайне тяжелым течением новой коронавирусной инфекции.

Изучены взаимосвязи между тяжестью перенесённого COVID-19 и объемом проводимой терапии в острой период болезни с течением ХОБЛ и БА. Показано, что чем тяжелее протекала вирусная инфекция, тем сильнее прогрессировало основное заболевание.

Проведена модернизация подходов к диагностике и ведению пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой в пост-COVID периоде. Рекомендована динамическая оценка клинических, лабораторных, функциональных и психоэмоциональных параметров с дальнейшим решением вопроса о коррекции базисной терапии по результатам исследования и тяжести ранее перенесённой вирусной инфекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: результаты и практические рекомендации внедрены в практическую деятельность отдела дифференциальной диагностики туберкулеза легких и экстракорпоральных методов лечения ФГБНУ «ЦНИИТ». Это подтверждает их актуальность и применимость в клинической практике специализированных медицинских учреждений.

Определены перспективы использования полученных результатов в практике врачей клинических специальностей, в частности терапевтов, пульмонологов, инфекционистов, врачей общей практики в амбулаторном и стационарном этапах диагностики и лечения. В ходе исследования полученные вскрывается ряд вопросов, которые открывают перспективы дальнейшего изучения механизмов воздействия вируса SARS-CoV-2 на бронхообструктивные заболевания, особенно в группе с тяжелым COVID-19.

Создан алгоритм ведения пациентов с бронхиальной астмой и ХОБЛ в постинфекционном периоде до 1 года после новой коронавирусной инфекции, в которой указаны объемы контрольных исследований с определением коррекции базисной терапии по результатам обследований и тяжести COVID-19.

Представлены данные, которые позволяют более точно вести пациентов с хроническими бронхообструктивными заболеваниями в пост-COVID периоде со своевременной коррекцией терапии для уменьшения риска обострений и возможности прогрессирования основного заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Что результаты получены путем разработки дизайна исследования, формированием критериев включения и невключения, всестороннего анализа когорты пациентов объемом 89 человек с использованием современных методов математической обработки полученных данных, проведения исследований на сертифицированном оборудовании. Все вышеперечисленные сведения свидетельствуют о обоснованности и достоверности полученных выводов и составленного алгоритма ведения пациентов с ХОБЛ и БА.

Теория построена на достоверных и проверяемых фактах, основана на современных данных научной медицинской литературы по теме диссертационного исследования и находят своё отражение в работах зарубежных и отечественных авторов.

Идея базируется на анализе большого объема отечественных и зарубежных источников, (156 источников), данных клинической практики по ведению пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой в стационарных и амбулаторных условиях;

Использовано сравнение и сопоставление результатов выполненного исследования с данными полученными отечественными и зарубежными коллегами. В ходе анализа выявлены сходства и некоторые отличительные особенности собственного наблюдения, что в конечном итоге представляет собой дальнейшую перспективу изучения данного вопроса;

Установлено качественное совпадение результатов автора с результатами, представленными в независимых источниках по данной проблеме;

Были использованы корректные и современные методы сбора и математической обработки первичных данных, а также методы статистической обработки, адекватные поставленные цели и задачи.

Автор принял непосредственное участие на всех этапах научного исследования. Личный вклад соискателя состоит в непосредственной разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, анализе

научной литературы по исследуемой тематике. Лично диссертантом проведен сбор, анализ и интерпретация полученных параметров, дано научное обоснование выводов и сформулированы алгоритм и практические рекомендации. Подготовлен текст диссертации и публикации по материалам исследования.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной актуальной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Алекперов Руслан Исрайылович в полном объеме ответил на задаваемые ему вопросы.

По актуальности изучаемой темы, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Алекперова Руслана Исрайыловича на тему: «Особенности течения хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы у больных, перенесших инфекцию, вызванную вирусом SARS-CoV-2» по специальности 3.1.29. Пульмонология, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 27 января 2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи по совершенствованию и оптимизации диагностики и ведения пациентов с бронхиальной астмой и ХОБЛ в постковидном периоде путем комплексного изучения особенностей течения заболеваний в зависимости от тяжести перенесенной вирусной

инфекции, основываясь на анализе клинико-лабораторных и инструментальных данных, имеющей существенное значение для медицинской науки и пульмонологии в частности, присудить Алекперову Руслану Исрайыловичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.29 Пульмонология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 24.1.264.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»
доктор медицинских наук, профессор
член-корреспондент РАН



Эргешов А.

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.264.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,
доктор медицинских наук

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Юхименко Н.В.", is written over the text of the secretary's name.

Юхименко Н.В.

27.01.2026г.