

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.04.2025 г. № 2

О присуждении Комиссаровой Ксении Вадимовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности течения «пневмонии» с критической степенью поражения легких (КТ-4), вызванной вирусом SARS-CoV-2» по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.25. Лучевая диагностика принята к защите 03.02.2025 г. протокол № 1 диссертационным советом 21.2.058.01 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №160/нк от 01.04.2014 г.), адрес: 117513, Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6

Соискатель Комиссарова Ксения Вадимовна, 1995 года рождения, в 2018 г. окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации (с 2021г. по 2024г.) Комиссарова Ксения Вадимовна являлась соискателем на кафедре госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности ассистента кафедры госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского Института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского лечебного факультета (в настоящее время Институт клинической медицины) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Гордеев Иван Геннадьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского лечебного факультета (в настоящее время Института клинической медицины) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Дорошенко Дмитрий Александрович, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий отделением лучевых и функциональных методов диагностики Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова

Департамента здравоохранения города Москвы», доцент кафедры ультразвуковой диагностики Факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Официальные оппоненты:

Бернс Светлана Александровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии, общей врачебной практики с курсом гастроэнтерологии Института профессионального образования и аккредитации, руководитель отдела изучения патогенетических аспектов старения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России). Дан положительный отзыв на диссертацию. В отзыве содержатся вопросы, на которые в ходе дискуссии были даны исчерпывающие ответы, а также замечания к работе. Заданные вопросы носят дискуссионный характер, замечания – исключительно информационный характер и не умаляют достоинств работы.

Сперанская Александра Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Дан положительный отзыв на диссертацию. На заданные вопросы в отзыве в ходе дискуссии были даны исчерпывающие ответы. Заданные вопросы носят дискуссионный и информационный характер и не умаляют достоинств работы.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры

госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, профессором Курниковой Ириной Алексеевной, доцентом кафедры онкологии и рентгенорадиологии имени академика В.П. Харченко медицинского института РУДН, кандидатом медицинских наук, доцентом Барышниковым Владимиром Леонидовичем и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, директором медицинского института РУДН, Алексеем Юрьевичем Абрамовым и доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН Андреем Александровичем Костиным - первым проректором – проректором по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (протокол № 0300-12-БУП-10 от «10» марта 2025г.) указала, что диссертационная работа Комиссаровой Ксении Вадимовны на тему: «Особенности течения «пневмонии» с критической степенью поражения легких (КТ-4), вызванной вирусом SARS-CoV-2», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.25. Лучевая диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Гордеева Ивана Геннадьевича и кандидата медицинских наук, доцента Дорошенко Дмитрия Александровича, и содержит решение актуальной научной задачи – описание особенностей течения и прогнозирования исходов у пациентов с поражением легких степени КТ-4, что имеет существенное значение для специальностей 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.25. Лучевая диагностика.

По своей актуальности, научной новизне, глубине анализа и практической значимости диссертационная работа Комиссаровой Ксении Вадимовны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.25. Лучевая диагностика.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены вопросам особенностей течения острого периода COVID-19 с КТ-4, отдаленным исходам и симптомам после перенесенного процесса, сравнению первых волн пандемии, а также рентгенологической динамике заболевания. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2, 30 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 89, 42 %.

Научные работы по теме диссертации:

1. Комиссарова, К.В. Сравнение особенностей клинического течения, исходов, отдаленных последствий у пациентов, перенесших инфекцию, вызванную вирусом SARS-CoV-2, с критической степенью поражения легочной ткани (КТ-3–4, КТ-4), в «первую» и «вторую» волны пандемии / К.В. Комиссарова, А.В. Годзенко, Д.А. Дорошенко[и др.] // Лечебное дело. – 2021. – № 4. – С. 90-95. – doi: 10.24412/2071-5315-2021-12397. Порядковый номер в перечне ВАК 1588, ISSN 2071-5315, ID 5509, категория К2. Базы данных: РИНЦ, RSCI. 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

2. Комиссарова, К.В. Динамика КТ-картины у пациентов с критической степенью поражения легочной ткани, вызванной вирусом SARS-CoV-2 / К.В. Комиссарова, А.В. Годзенко, Ю.И. Румянцев [и др.] // REJR. – 2022. – № 12(2). – С. 13-20. – doi: 10.21569/2222-7415-2022-12-2-13-20. Порядковый номер в перечне ВАК 119, ID 3946, ISSN 2222-7415, категория К1. Базы данных РИНЦ, RSCI, Scopus. 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

3. Комиссарова, К.В. Отдаленные исходы у пациентов, перенесших COVID-19 с крайне тяжелым поражением легких (КТ-4) / К.В. Комиссарова, А.В. Годзенко, Д.А. Дорошенко [и др.] // Профилактическая медицина. – 2023. – № 26(10). – С. 55-61. Порядковый номер в перечне ВАК 2272, ID 3166, ISSN 2309-513X, категория К1. Базы данных: РИНЦ, Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar 5315. 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

4. Комиссарова, К.В. Симптомы у пациентов, перенесших SARS-CoV-2 с критической степенью поражения легочной ткани (КТ-4) / К.В. Комиссарова, А.В. Годзенко, Д.А. Дорошенко [и др.] // Профилактическая медицина. – 2023. – № 26(11). – С. 69-77. Порядковый номер в перечне ВАК 2272, ID 3166, ISSN 2309-513X, категория К1. Базы данных: РИНЦ, Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar 5315. 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

5. Комиссарова, К.В. Последствия со стороны легких у пациентов, перенесших COVID-19 с поражением легочной ткани свыше 75% (КТ-4) / К.В. Комиссарова, А.В. Годзенко, Д.А. Дорошенко [и др.] // Инновационная медицина Кубани. – 2024. – № 9(1). – С. 45-52. – doi: 10.35401/2541-9897-2024-9-1-45-52. Порядковый номер в перечне ВАК 1375, ID 4500, ISSN 2541-9897, категория К3. Базы данных: РИНЦ, Академия Google (Google Scholar), DOAJ, Scopus. 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Борсукова Алексея Васильевича – доктора медицинских наук, профессора, директора Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ларёвой Натальи Викторовны – доктора медицинских наук, профессора, исполняющего обязанности ректора, проректора по научной и международной

работе, заведующей кафедрой терапии факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Бернс Светлана Александровна и доктор медицинских наук, профессор Сперанская Александра Анатольевна ведущие специалисты в области диагностики и лечения COVID-19, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны принципы прогнозирования летального исхода при поражении легких степени КТ-4, вызванном вирусом SARS-CoV-2 во время стационарного лечения, и в течение полугода после выписки из стационара:

доказано, что у пациентов, у которых поражение легких при COVID-19 развивается более стремительно, повышен риск летального исхода;

доказана уязвимость пациентов, перенесших поражение легких степени КТ-4 в отношении летального исхода и развития постковидных явлений после выписки из стационара.

Доказана высокая распространенность фиброподобных изменений на МСКТ ОГК через 6-12 месяцев после выписки. Определено, что наличие фиброподобных изменений ассоциировано с более высокими степенями одышки по шкале mMRC.

Показаны различия первых трех волн пандемии COVID-19, а также отличительные особенности течения заболевания, вызванного дельта – штаммом SARS CoV-2 (B.1.617), а именно увеличение частоты встречаемости поражения легких степени КТ-4 по отношению ко всем пролеченным, более низкая летальность по сравнению с первыми двумя волнами, большая частота симптомов в точке 6 месяцев после выписки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в работе подробно описано течение COVID-19 с поражением легких степени КТ-4 от начала заболевания до отдаленных последствий, в том числе динамика клинико-лабораторных показателей в остром периоде, частота развития пневмоторакса, гнойных, деструктивных и венозных тромбоэмболических осложнений, динамика МСКТ-картины в остром и постковидном периодах. Также в работе показаны отличительные особенности первых трех волн пандемии. Описано, что особенности первой и второй волн в большей степени были связаны с популяционными факторами (вторая волна была представлена пациентами более старшего возраста, чаще встречались сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет и коморбидная патология) и подходами к лечению (меньшая частота использования ингибиторов интерлейкина-6, глюкокортикостероидов, использование в схемах лечения гидроксихлорохина и лопинавира/ритонавира в первую волну – обусловлено различными версиями актуальных временных методических рекомендаций). Для третьей

волны описаны повышенной частотой встречаемости КТ-4, более высокая частота постковидных явлений, но в то же время лучшая выживаемость в стационаре. Доказана обоснованность госпитализации пациентов более старшего возраста с сопутствующими заболеваниями, а также пациентов с быстрым прогрессированием поражения легких до появления признаков дыхательной недостаточности, а также сформулированы принципы постгоспитального мониторинга пациентов, у которых коронавирусная инфекция протекала со степенью поражения легких КТ-4. Изложены теоретическое обоснование и результативность проведения МСКТ ОГК в период 6-12 месяцев после выписки из стационара у пациентов, перенесших COVID-19 со степенью поражения легких КТ-4.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны основные принципы прогнозирования летального исхода COVID-19 со степенью поражения легких КТ-4 в остром и отдаленном периодах. Определены неблагоприятные прогностические факторы, в том числе значение скорости прогрессирования заболевания для прогнозирования летального исхода в остром периоде и значение состояния при поступлении в стационар для прогнозирования летального исхода в течение полугода после выписки. Полученные результаты вносят дополнительные показатели, которые целесообразно учитывать при решении вопроса о маршрутизации пациентов с COVID-19 в остром периоде, и определения объема наблюдения на этапе постгоспитального мониторинга. Автором представлены практические рекомендации по использованию результатов исследования в ведении пациентов с поражением легких степени КТ-4 SARS-CoV-2 в остром периоде, последующем наблюдении. Представлены рекомендации по дополнению протоколов МСКТ – исследований, что может улучшить взаимодействие между клиническим и диагностическим звеном медицинской помощи. Практическая значимость также подтверждена тем, что основные положения и результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику ведения

пациентов в ГБУЗ «ГКБ №15 им.О.М. Филатова» ДЗМ, и в образовательный процесс на кафедре госпитальной терапии им. академика П.Е. Лукомского ИКМ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность результатов исследования подтверждается достаточным количеством клинического материала (проанализировано 1093 случая), использованием сертификационного современного оборудования (томографы Toshiba Aquilion 64), актуальных методов (телефонные контакты, бумажные опросники, шкала mMRC) для обследования пациентов. Использованы современные методы сбора и анализа данных, адекватные поставленным задачам и современные методы статистической обработки данных. Теория основана на тщательном анализе существующей литературы по теме работы, включая обзор применяемой методологии. Идея базируется на анализе исследований, проведенных по теме острого периода коронавирусной инфекции и постковидного периода отечественными и зарубежными исследователями, а также на анализе волнообразного течения пандемии и совершенствования алгоритмов медицинской помощи в Российской Федерации. Полученные результаты согласуются с современными концепциями по теме исследования;

Личный вклад соискателя состоит в:

анализе и обобщении данных современной литературы по теме, определении цели и задачи исследования, подбора методов исследования. На ретроспективном этапе соискателем проводился поиск больных и анализ медицинской документации. На проспективном этапе исследования осуществлялась непосредственная работа с пациентами (проведение телефонных контактов, очных визитов, регистрация необходимой информации). Соискателем лично проведена тщательная статистическая обработка полученных результатов и их интерпретация, сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все разделы диссертации, подготовлены публикации результатов научной работы и автореферат.

