

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.010  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ имени Патриса  
Лумумбы» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 15.06.2023, протокол №1.1-3

О присуждении Генераловой Любови Викторовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Модификация подходов к клинико-лабораторному обследованию пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)», по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 1.5.11. Микробиология в виде рукописи принята к защите 2 мая 2023г, протокол №1.1-кз, диссертационным советом ПДС 0300.010 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 25 августа 2020 года №17-дс).

Соискатель Генералова Любовь Викторовна 1988 года рождения, в 2016 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело».

В 2018 г. окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН), ординатуру по специальности Инфекционные болезни, присвоена квалификация врач-инфекционист.

С 01.10.2022 по 30.09.2023 гг. была прикреплена на кафедру Инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии медицинского института РУДН для подготовки и защиты диссертации.

В период подготовки диссертации являлась ассистентом кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии медицинского факультета РУДН, где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные руководители:

- доктор медицинских наук (3.1.22. Инфекционные болезни), Бургасова Ольга Александровна, доцент, профессор кафедры Инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии медицинского института РУДН;
- кандидат биологических наук (03.01.03 Молекулярная биология), Гуцин Владимир Алексеевич, руководитель Лаборатории механизмов популяционной изменчивости патогенных микроорганизмов Федерального государственного бюджетного учреждения Научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- Никифоров Владимир Владимирович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.00.10 – инфекционные болезни), профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова,
- Миронов Андрей Юрьевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (03.00.07 – микробиология), профессор, руководитель отдела микробиологии ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Иркутск, в своем положительном отзыве, подписанном подписанный Маловым Игорем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Симоновой Еленой Васильевной, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденный



Проректором по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, профессором Семиным И.Ж. указана, что диссертация Генераловой Любови Викторовны является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи по тактике обследования стационарных пациентов с COVID-19. Разработан и предложен алгоритм диагностики стационарных пациентов с новой коронавирусной инфекцией в динамике заболевания.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019г., протокол №12, а ее автор, Генералова Любовь Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН, «Перечнем ВАК РФ, 3 в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Scopus», в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Web of Science». Общий объем публикаций 2,06 п. л.

Авторский вклад 85%.

Наиболее значимые публикации:

1. Clinical and laboratory profile of patients with covid-19 admitted to hospital in moscow between may and july 2020. Инфекционные болезни, 2021, т. 19, №1, с. 159–164 Россия, Москва. DOI: 10.20953/1729-9225-2021-2-5-15
2. Assessment of covid-19 clinical course in patients vaccinated with sputnik v, sars-cov-2 s protein rbd domain variation and serum virus neutralizing activity. Вестник РГМУ, №5, 2021, с. 66-75. Россия, Москва DOI: 10.24075/vrgmu.2021.046
3. Properties of rbd specific igg from covid-19 patients and sputnik v vaccinated individuals. Журнал Вестник РГМУ, №1, 2022, с. 14-21 Россия, Москва. DOI: 10.24075/vrgmu.2022.005
4. Особенности гуморального ответа у пациентов с COVID-19. Журнал Врач, №12, 2021, с. 5-11. Россия, Москва DOI: 10.29296/25877305-2021-12-01

На автореферат диссертации и диссертацию поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы:

- Маржохова М.Ю., гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.00.10 Инфекционные болезни), профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней Медицинского факультета ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им Х.М.Бербекова»
- Рубальский Олег Васильевич, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (1.5.11 Микробиология), профессор, руководитель центра поддержки технологий и инноваций, заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии Медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Сундуков Александр Вадимович, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.00.10 Инфекционные болезни), профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.Е. Евдокимова Минздрава России
- Афиногенова Анна Геннадьевна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук (1.5.11 Микробиология), руководитель испытательного лабораторного центра Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, заведующая отделом подготовки кадров высшей квалификации
- Белобородов Владимир Борисович, гражданин Российской Федерации доктор медицинских наук (3.1.22 Инфекционные болезни), профессор заведующий кафедрой инфекционных болезней Терапевтического факультета ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
- Николаева Светлана Викторовна, гражданка Российской Федерации доктор медицинских наук, (3.1.22 Инфекционные болезни), ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Никифоров Владимир Владимирович является крупным специалистом в области инфекционных заболеваний, в том числе респираторных инфекций. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы особенностей клинической картины новой коронавирусной инфекции (COVID-19), факторов риска тяжелого течения, а также возможные осложнения данного инфекционного заболевания, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.



Основные публикации Никифорова В.В. по тематике диссертационного исследования:

1. Острые респираторные вирусные инфекции в пандемию COVID-19 в практике врача поликлиники./ Никифоров В.В., Орлова Н.В., Ломайчиков В.В.// Медицинский алфавит. Номер: 11 Год: 2021 Страницы: 29-33
2. Комплексный подход к дифференциальной диагностике синдромов и симптомов COVID-19./ Орлова Н. В., Никифоров В.В. // Эпидемиология и инфекционные болезни. Том: 26 Номер: 2 Год: 2021 Страницы: 44-56. Статья. DOI: 10.17816/EID106168
3. Эпидемиология COVID-19./ Шахмарданов М.З., Никифоров В.В., Скрябина А.А., Томилин Ю.Н., Абусуева А.С., Бурова С.В.// Эпидемиология и инфекционные болезни. Том: 26 Номер: 1 Год: 2021 Страницы: 5-14.
4. Клиническая эффективность вспомогательной интраназальной вентиляции лёгких после перенесённой полисегментарной пневмонии, вызванной вирусом SARS-CoV-2./ Никифоров В. В., Стеблецов С. В., Масленникова О. М., Закирова А. С., Пашовкина О. В.// Эпидемиология и инфекционные болезни. Том: 26 Номер 1 Год: 2021 Страницы: 15-22.

Миронов Андрей Юрьевич является крупным специалистом в области микробиологии, в том числе диагностики инфекционных заболеваний. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы формирования иммунного ответа к SARS-CoV-2, в том числе и гуморального, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Миронова А.Ю. по тематике диссертационного исследования:

1. Никифоров В.В., Суранова Т.Г., Миронов А.Ю. Пандемия коронавирусной инфекции COVID-19. Алгоритм действий медицинских работников поликлиники при выявлении больного с подозрением на данный коронавирус. Медицинский алфавит. 2020;(2):6-13.
2. Никифоров В.В., Суранова Т.Г., Миронов А. Ю., Забозлаев Ф.Г. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика, – Москва, 2020. – 48 с.
3. Регистровое наблюдательное исследование по оценке эффективности и безопасности фавипиравира у пациентов с COVID-19 в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы / М. В. Журавлева, Е. В. Кузнецова, Т. Р. Каменева, А. Ю. Миронов [и др.]

// Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2021. – № 2. – С. 67-73. – EDN RМFYMA.

4. Петрова Л.В., Миронов А.Ю., Гусаров В.Г., Камышова Д.А., Хакулова А.Э., Замятин М.Н., Суранова Т.Г. Видовой спектр микроорганизмов, выделенных у пациентов госпиталя COVID-19 многопрофильного федерального медицинского учреждения // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2021. - Т. 26. - №6. - С. 270-282.
5. Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции в условиях продолжающегося распространения COVID-19 / В. В. Никифоров, Н. В. Орлова, Т. Г. Суранова, А. Ю. Миронов [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2020. – Т. 25, № 2. – С. 48-55. – DOI 10.17816/EID41765. – EDN CSRJXX.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Генераловой Л.В., что подтверждается публикациями сотрудников кафедры:

1. Особенности течения и тактики ведения детей с заболеваниями почек и мочевых путей во время пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19. Каганцов И. М., Сизонов В.В., Сварич В.Г., Пискунов К.П.З, Козлов Ю.А. Тип: статья в журнале - научная статья. Том: 100 Номер: 4 Год: 2021 Страницы: 74-79. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.
2. Синдром Меллори-Вейсса у больной с COVID-19 Гома Т.В., Козлова Н.М., Быков Ю.Н.. Тип: статья в журнале - научная статья Номер: 8 (192) Год: 2021 Страницы: 175-180. Журнал: Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология.
3. Руководящие принципы (рекомендации) выполнения эндохирургических операций у детей в условиях пандемии COVID-19, вызванной коронавирусом SARS-COV-2. Козлов Ю.А., Капуллер В.М.. Тип: статья в журнале - краткое сообщение. Том: 26 Номер: 2 Год: 2020 Страницы: 34-38. Поступила в редакцию: 14.04.2020. Журнал: Эндоскопическая хирургия.
4. Болезнь кавасаки и мультисистемный воспалительный синдром при инфекции COVID-19 у детей, Брегель Л.В., Костик М.М., Фелль Л.З., Ефремова О.С., Соболева М.К., Крупская Т.С., Матюнова А.Е. Тип: статья в журнале - обзорная статья. Том: 99 Номер: 6 Год: 2020 Страницы: 209-219 Поступила в редакцию: 03.08.2020. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.



Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан оптимальный алгоритм диагностики COVID-19 у стационарных пациентов в динамике заболевания. Предложенный алгоритм включает определение индекса авидности и нейтрализующей способности IgG RBD с целью прогнозирования течения болезни и его последствий.
- представлены новые данные о сопутствующих заболеваниях, являющихся фактором риска тяжелого течения COVID-19
- выявлено, что возраст старше 60 лет, наличие лимфопении, сердечно-сосудистой патологии, сахарного диабета 2 типа являются предикторами тяжести течения COVID-19
- доказано, что определение индекса авидности может служить фактором прогнозирования течения заболевания у первично и повторно заболевших. Мониторинг уровня нейтрализующих антител к RBD-домену может служить критерием для обоснования индивидуального отбора пациентов для проведения вакцинации/ревакцинации против COVID-19

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- получены новые данные об аспектах гуморального иммунного ответа при COVID-19, которые служат основанием для использования метода ИФА с целью обнаружения не только антител классов M, G для подтверждения этиологии, но и для определения уровня авидности и нейтрализующей способности IgG к RBD с целью решения вопросов о возможной вакцинации/ревакцинации
- впервые изучен такой параметр, как авидность IgG к RBD, который может являться фактором прогнозирования тяжелого течения при повторном заражении

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

- внедрение в практику разработанного алгоритма диагностики стационарных пациентов улучшит качество оказания медицинской помощи при новой коронавирусной инфекции
- представленные результаты исследования создают основу для оптимизации подходов к диагностике стационарных пациентов с COVID-19 на разных этапах заболевания
- результаты исследования внедрены в практическую работу ИКБ №1 ДЗ г. Москвы, а также используются в учебном процессе для подготовки врачей инфекционистов, врачей общей практики, клинических ординаторов и

аспирантов кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии РУДН, в учебно-методических разработках ФГБУ Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность полученных результатов исследования определяется использованием данных статистически значимого объема выборок.

Обеспечена использованием адекватных и современных методов исследования, методик проведения расчетов, достаточным объемом анализируемых материалов, апробацией результатов и положений в рецензируемых журналах.

Представленные в работе лабораторные, микробиологические методы исследования спланированы, современны, адекватны поставленным задачам.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследований, критериев включения и исключения, отборе пациентов, заборе биоматериала с последующей транспортировкой, участием в лабораторных этапах, наблюдением за группой реконвалесцентов. Проведен анализ литературы, статистическая обработка результатов с последующим формулированием выводов и практических рекомендаций. Подготовлен материал для публикаций.

Результаты исследования докладывались на Российских и региональных конгрессах и международных конференциях.

Заключение диссертационного совета подготовлено Кожевниковой Г.М. доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», членами комиссии:

Зиминой В.Н. доктором медицинских наук, профессором кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы»

Подопроторой И.В. кандидатом медицинских наук, заведующей кафедрой микробиологии им. В.С. Киктенко ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы».

На заседании 15 июня 2023г диссертационный совет принял решение присудить Генераловой Любови Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни и 5 докторов наук по специальности 1.5.11. Микробиология



рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председательствующий на заседании:  
Зам. председателя диссертационного совета  
ПДС 0300.010



Кожевникова Г.М.

Ученый секретарь диссертационного совета  
ПДС 0300.010



Подопригора И.В.

15 июня 2023г