

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.33 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.02- 18/040-2026

решение диссертационного совета от 25 мая 2026 года № 6

О присуждении Осипцову Валерию Николаевичу, 1984 года рождения, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Мукозальный иммунитет и его коррекция у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких» в виде рукописи по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7 Иммунология принята к защите 20 апреля 2025 года протокол № 4 диссертационным советом ДСУ 208.001.33 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (приказ ректора № 0047/Р от 22.01.2024г.).

Осипцов Валерий Николаевич, 1984 года рождения, в 2007 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский военно-медицинский институт» по специальности «Лечебное дело».

С 2021 года является соискателем Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

С 2022 года работает в должности начальника 1 терапевтического отделения врача-терапевта ФГКУЗ «Главный военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации» по настоящее время.

Диссертация «Мукозальный иммунитет и его коррекция у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких» по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7 Иммунология выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова».

Научные руководители:

- доктор медицинских наук, доцент Гайнитдинова Вилия Вилевна, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского кафедра пульмонологии, профессор кафедры;
- член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, Костинов Михаил Петрович, Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова», лаборатория вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний, заведующий лабораторией; ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт профессионального образования, кафедра эпидемиологии и современных технологий вакцинации, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Ненашева Наталья Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская

академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра аллергологии и иммунологии, заведующая кафедрой;

- Маркелова Елена Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нормальной и патологической физиологии, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Шмелевым Евгением Ивановичем – главным научным сотрудником отдела дифференциальной диагностики и экстракорпоральных методов лечения и доктором медицинских наук, Еремеевым Владимиром Витальевичем – Главным научным сотрудником, заведующим отделом иммунологии отдела иммунологии, указала, что диссертационная работа Осипцова Валерия Николаевича на тему: «Мукозальный иммунитет и его коррекция у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по восстановлению и усилению локального иммунитета дыхательных путей при COVID-ассоциированном поражении легких, имеющей существенное значение для специальностей 3.1.29 Пульмонология и 3.2.7 Иммунология. По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о

присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Осипцов Валерий Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7 Иммунология.

По результатам исследования автором опубликовано 10 работ, общим объемом 1,8 печатных в том числе 7 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 3 иные публикации в международных и всероссийских журналах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Осипцов В.Н. Секреторный IgA у пациентов с COVID-19 при различных способах применения поликомпонентной вакцины «Иммуновак-ВП-4» / М.П. Костинов, Н.Д. Абрамова, В.Н. Осипцов, В.Р. Татевосов, В.В. Гайнитдинова, Н.О. Крюкова, И.А. Баранова, Е.А. Хромова, Е.С. Коровкина, А.Г. Чучалин, О.А. Свитич, К.В. Машилов // Российский иммунологический журнал. - 2023. - Т. 26. - №4. - С. 657-664. [Scopus], оригинальная, авторский вклад определяющий.

2. Osiptsov V. Secretory IgA and course of COVID-19 in patients receiving a bacteria-based immunostimulant agent in addition to background therapy / M. Kostinov, O. Svitich, A. Chuchalin, **V. Osiptsov**, E. Khromova, N. Abramova, V. Tatevosov, A. Vlasenko, V. Gajnitdinova, D. Pakhomov, K. Mashilov, T. Ospelnikova, N. Mikhailova, V. Polishchuk, E. Kurbatova, A.

Kostinova // Sci Rep. – 2024. – Vol. 14. – P.11101. [Scopus], оригинальная, авторский вклад определяющий.

3. Осипцов В.Н. Фагоцитарная активность лейкоцитов у пациентов с COVID-19 / М.П. Костинов, В.В. Гайнитдинова, **В.Н. Осипцов**, И.В. Бишева, С.А. Сходова, Е.А. Хромова, И.А. Баранова, Н.О. Крюкова, Е.С. Соколова, А.Г. Чучалин // Пульмонология. – 2024.–Т.34(6).–С.846-856. [Scopus], оригинальная, авторский вклад определяющий.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой иммунологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва – Елисютиной Ольги Гурьевны; доктора медицинских наук, профессора кафедры пульмонологии факультет дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва – Айсанова Заурбека Рамазановича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области пульмонологии и иммунологии, и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой

диссертационной работы, а именно мукозального иммунитета и путей его коррекции у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 3.1.29 Пульмонология и 3.2.7 Иммунология, в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 3.2.7 Иммунология: Курбатова Екатерина Алексеевна – доктор медицинских наук, Калюжин Олег Витальевич – доктор медицинских наук, которые являются членами диссертационного совета 24.1.173.01 при ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова» (Приказ Минобрнауки РФ № № 320/нк от 08 апреля 2025 года); Шульженко Андрей Евгеньевич – доктор медицинских наук, который является членом диссертационного совета 68.1.002.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный научный центр Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (Приказ ВАК Минобрнауки РФ № 206 от 14 февраля 2023 года).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по исследованию нарушений мукозального иммунитета и фагоцититарной активности лейкоцитов у больных с COVID-ассоциированным поражением легких и разработке подходов к иммунокоррекции.

Показана возможность стратификации пациентов с COVID-19 по степени тяжести поражения легких на основании выявленной с помощью кластерного анализа комбинации функциональных (SpO_2) и лабораторных (СРБ, АСТ) показателей.

Доказано, что мониторинг моноцитарного индекса позволяет выявить группу риска развития вторичных бактериальных инфекций у пациентов с COVID-19.

Обосновано включение Иммуновак-ВП-4 (интраназально и перорально) в комплексную терапию среднетяжелого COVID-19 как безопасного и

эффективного иммуномодулятора, восстанавливающего состояние мукозального иммунитета и фагоцититарную активность моноцитов.

Показано, что иммунокоррекция в острую фазу SARS-CoV-2 приводит к снижению риска развития острой респираторной вирусной инфекции (ОРВИ) в течение 2-4 месяцев после перенесённого COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проведенный кластерный анализ на основании комбинации функциональных (SpO_2) и лабораторных (СРБ, АСТ) показателей позволил стратифицировать пациентов с COVID-19 по степени тяжести поражения легких.

Установлено, что полученные данные о содержании и динамике уровня sIgA в различных локациях верхних дыхательных путей и слюне, а также их корреляционные взаимосвязи с клиническими проявлениями и тяжестью COVID-19 позволяют предупредить возможные осложнения течения SARS-CoV-2.

Выявление изменения функциональной активности лейкоцитов при среднетяжелом течении COVID-19 позволяет выявить группу риска развития бактериальных осложнений в течение 1 месяца от начала заболевания.

Приведены доказательства эффективности и безопасности применения интраназальной и пероральной форм Иммуновак-ВП-4 в острый период COVID-19 позволяют улучшить состояние мукозального иммунитета, усилить фагоцититарную активность лейкоцитов, снизить продолжительность лихорадки и госпитализации.

Получены данные об отдаленных результатах применения Иммуновак-ВП-4 в острый период COVID-19, способствующего снижению риска развития ОРВИ после COVID-19 в течение 2–4 месяцев после перенесенной вирусной инфекции SARS-CoV-2.

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

Полученные данные открывают новое направление в клинической практики — использование бактериальных лизатов в острую фазу респираторных инфекций для профилактики рецидивирующих заболеваний в отдаленном периоде.

Полученные результаты внедрены в клиническую работу пульмонологического отделения ФГКУЗ «Главный военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации», в практику научной и учебной деятельности ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сывороток и вакцин имени И.И. Мечникова».

Полученные результаты могут быть использованы в практическом здравоохранении, а также в учебном процессе в высших медицинских учебных заведениях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Идея диссертационного исследования базируется на анализе состояния мукозального иммунитета и фагоцитарной активности лейкоцитов у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких, эффективности и безопасности иммунокоррекции выявленных нарушений, определении риска развития новых эпизодов ОРВИ и пневмонии в течение 2-4 месяцев после перенесенной SARS-CoV-2, а само исследование выполнено на высоком методическом уровне.

В работе, которая характеризуется достаточным количеством объектов исследования (105 пациентов) и фокусным подходом к формированию подгрупп пациентов в зависимости от проводимого лечения, представлены детальные клинико-демографические, лабораторные, иммунологические, КТ-характеристики пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких, раскрываются все имеющиеся статистически значимые результаты кластерного анализа, позволившие на основании комбинации функциональных (SpO_2) и лабораторных (СРБ, АСТ) показателей позволили стратифицировать пациентов с COVID-19 по степени тяжести поражения

легких; показатели уровня и динамики sIgA, моноцитарного индекса в зависимости от получаемой терапии, а также кумулятивное число случаев ОРВИ и пневмонии за 2-4 месяца после выписки из стационара.

Теория диссертации построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по ее теме. Задачи работы поставлены адекватно, с применением современных методов статистической обработки материала и анализом современной российской и зарубежной научной литературы (186 источников, в том числе 9 русскоязычных и 177 зарубежных) по проблеме нарушений функции мукозального иммунитета и фагоцитоза у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Все исследования зарегистрированы в установленном порядке, их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем проведенных исследований (включая данные анамнеза, клинических проявлений, лабораторных и компьютерно-томографических (КТ) исследований, особенности проводимой терапии), а также статистическая обработка данных. Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Личный вклад соискателя заключается в следующем:

Автору принадлежит идея исследования и ее реализация на всех этапах. Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе, получены автором самостоятельно на базе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сывороток и вакцин имени И.И. Мечникова». Автором лично проведены научное обоснование, разработка протокола исследования, освоение и внедрение методик исследования, а также разработка оригинальной системы выбора терапии COVID-19 на основе клинических,

лабораторных и инструментальных данных 105 пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких.

Автор принимал непосредственное участие в лечении всех пациентов, включенных в исследование. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии в проведении всех этапов исследования: от постановки и клинической реализации задач до статистической обработки полученных данных, их анализа, формулировки выводов и практических рекомендаций, публикации результатов в научных изданиях и в виде докладов, а также внедрении разработанных методов терапии Иммуновак-ВП-4 в клиническую практику. По материалам работы имеется 10 публикаций (при совместных работах вклад автора является определяющим).

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации оппоненты и члены диссовета задали уточняющие вопросы по результатам исследования: о причинах выбора для разработки дизайна исследования показателей фагоцитоза, IgA, СРБ, АСТ, о возможном применении Иммуновак-ВП-4 при реабилитации пациентов, перенесших COVID-19, с оценкой аналогичных или других показателей мукозального иммунитета, а так же возможное применение лизата в качестве профилактики ОРВИ различной этиологии, о влиянии сопутствующих

заболеваний пациентов на течение COVID-19, а так же получаемой терапии. Соискатель Осипцов Валерий Николаевич дал развернутые ответы на задаваемые вопросы и, опираясь на полученные в исследовании данные, аргументированно изложил свою точку зрения, в том числе относительно практической значимости полученных результатов.

На заседании 25 мая 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по раскрытию закономерности нарушений мукозального и фагоцитарного иммунитета при COVID-19 различной степени тяжести и научно обоснованному новому подходу к их коррекции с использованием бактериального лизата - Иммуновак-ВП-4, присвоить Осипцову Валерию Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (7 докторов наук по специальности 3.1.29. Пульмонология и 3 доктора наук по специальности 3.2.7. Иммунология), из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета



Авдеев Сергей Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Мартirosян Нарине Степановна

«27» мая 2026 года