

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипцова Валерия Николаевича на тему «Мукозальный иммунитет и его коррекция у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7. Иммунология.

Пандемия COVID-19, вызванная новым коронавирусом SARS-CoV-2, характеризуется течением различной степени тяжести и высокой смертностью. Наиболее частым осложнением COVID-19 является вирусная пневмония, которая может привести к развитию острого респираторного дистресс-синдрома (ОРДС) и острой дыхательной недостаточности (ОДН), так же инфекция SARS-CoV-2 может инициировать мощный иммунный ответ (врожденный и адаптивный), который включает активацию иммунной системы и противовирусный иммунный ответ, опосредованный Th2 и цитотоксическими лимфоцитами (CTLs). Полость носа служит основными входными воротами и местом первичной репликации SARS-CoV-2. Слизистая оболочка дыхательных путей представляет собой первый барьер и начальное звено иммунной защиты от респираторных патогенов, включая SARS-CoV-2. На уровне респираторного эпителия инициируются реакции врожденного иммунного ответа, выраженность и характер которых во многом определяют дальнейшее течение и исход инфекционного процесса. Опыт пандемии COVID-19 продемонстрировал ограниченную клиническую эффективность как этиотропной, так и патогенетической терапии. Подтверждением этому служит наблюдаемая вариабельность лечебных подходов и неоднократный пересмотр терапевтических рекомендаций, при этом ни один из режимов фармакотерапии не получил достаточного обоснования в соответствии с критериями доказательной медицины.

В диссертационном исследовании В.Н. Осипцова изучены клинические особенности, тяжесть COVID-ассоциированного поражения легких у 105

госпитализированных пациентов. Определен уровень и динамические изменения секреторного IgA в слюне, фарингеальном и назальном соскобах и их взаимосвязи с тяжестью COVID-19 у исследуемых пациентов. Проведена оценка фагоцитарной активности лейкоцитов у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких в зависимости от тяжести заболевания. Исследовано влияние терапии бактериальным лизатом Иммуновак-ВП-4 на клинические проявления, уровень sIgA и показатели фагоцитоза у пациентов со средней степенью тяжести COVID-19. Проведен анализ отдаленного влияния Иммуновак-ВП-4 на частоту новых случаев острых респираторных вирусных инфекций и пневмонии после перенесенного COVID-19.

Формирование выборки пациентов на всех этапах исследования проводилось в соответствии с критериями включения и исключения. Цель и задачи исследования раскрывают и отражают тему диссертационной работы. Выводы и положения, выносимые на защиту, соответствуют задачам исследования.

Диссертация выполнена на хорошем методическом уровне. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом наблюдений и применением современных биохимических, клинко-инструментальных методов исследования, и современным статистическим анализом.

Научная новизна работы не вызывает сомнения. Полученные результаты основаны на достаточном объеме выборки исследования. При этом применялись комплексные современные методы клинического, инструментального и лабораторного обследования. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. В настоящей работе впервые показано, что 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 уровень назального, фарингеального sIgA и sIgA в слюне снижается и имеет обратную взаимосвязь

со степенью тяжести заболевания. Отмечена положительная динамика восстановления секреции фарингеального sIgA и sIgA в слюне через 30 дней от начала заболевания на фоне стандартного лечения. Показана нормализация моноцитарного индекса к 30-му дню лечения у пациентов со среднетяжелой формой COVID-19, что свидетельствует о положительной динамике восстановления иммунологических показателей на фоне стандартной терапии. Доказано, что интраназальное и пероральное введение Иммуновак-ВП-4 не сопровождалось развитием местных реакций и системных нежелательных явлений; характеризовалось статистически значимым увеличением уровня фарингеального sIgA через 14 и 30 дней; более выраженным улучшением моноцитарного индекса в крови через 30 дней; снижением продолжительности лихорадки и госпитализации. Выявлено, что через 2–4 месяца после выписки из стационара риск развития острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) независимо от тяжести COVID-19 был статистически значимо ниже на фоне лечения Иммуновак-ВП-4; риск развития пневмонии не зависел от проведенного лечения и был выше у пациентов со среднетяжелым течением COVID-19.

Научные положения, результаты, полученные автором, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость.

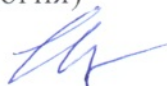
Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет. Автореферат в полной мере отражает суть диссертационной работы, достаточно иллюстрирован и соответствует современным требованиям к оформлению ВАК Минобрнауки РФ.

На основании изучения автореферата диссертации Осипцова В.Н. «Мукозальный иммунитет и его коррекция у пациентов с COVID-ассоциированным поражением легких» можно сделать вывод о том, что диссертационная работа является завершенной и 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 г. (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, а ее автор, Осипцов Валерий Николаевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7. Иммунология.

Заведующая кафедрой иммунологии
Медицинского института Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования "Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы" (РУДН) Минобрнауки России,
доктор медицинских наук, доцент
(научная специальность 3.2.7 Иммунология) Ольга Гурьевна Елисютин

«08» мая 2026 года



Подпись Елисютин Ольги Гурьевны заверяю:

Учёный секретарь учёного совета
медицинского института РУДН
к.фарм.н., доцент



Гальяна Владимировна Максимова

«08» мая 2026 года



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; Медицинский институт;

Адрес 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6;

Тел.: +7 (495) 936-87-87; e-mail rudn@rudn.ru; сайт: www.rudn.ru