

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Абулдиновой Ольги Александровны
«Клинико-функциональное состояние бронхолегочной системы и микроциркуляции
у пациентов с новой коронавирусной инфекцией»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)**

Актуальность диссертационного исследования О.А. Абулдиновой определяется высокой медико-социальной значимостью новой коронавирусной инфекции (COVID-19), представляющей собой одну из важных и сложных проблем клиники внутренних болезней. Непрерывающаяся мутация вируса SARS-CoV-2 и его тропность к клеткам дыхательных путей обуславливает не только полиморфизм острой фазы заболевания, но и устойчивую тенденцию к формированию отдаленных осложнений, объединяемых термином постковидный синдром. В то время как большинство опубликованных работ фокусируется на органном поражении легочной ткани, автор предлагает рассматривать эту патологию через призму микроваскулярных нарушений, что представляет несомненный научный интерес.

Комплексное изучение динамики функциональных резервов дыхательной системы и анализ состояния периферического нутритивного кровотока с применением неинвазивных высокотехнологичных методов - лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ) и фотоплетизмографии (ФПГ) представляется своевременным и практически значимым. Фрагментарность имеющихся в литературе данных о механизмах периферических сосудистых нарушений у этой когорты пациентов определяет высокую научно-практическую востребованность и актуальность рецензируемой работы О.А. Абулдиновой, направленной на поиск ранних критериев развития постковидных осложнений.

Цель исследования ориентирована на комплексную оценку клинико-функционального состояния бронхолегочной системы и микрососудистого русла в зависимости от варианта течения респираторной формы COVID-19 и полностью отвечает современным представлениям о болезни. В свою очередь, задачи исследования выстроены в логической последовательности, конкретизируют цель и в полной мере обеспечивают ее достижение.

Сформулированные в диссертации научные положения и выводы отличаются новизной, объективностью и аргументированностью.

К значимым клиническим наблюдениям автора можно отнести выявление феномена структурно-функциональной диссоциации в периоде реконвалесценции. Так, у 16,4% пациентов первой группы и 16,7% второй группы сохранялся патологический застойно-стазический тип микроциркуляции спустя 12 месяцев после выздоровления при отсутствии структурной перестройки в легочной ткани по результатам КТ ОГК. Это свидетельствует о том, что рентгенологическое благополучие не всегда отражает истинное состояние периферической гемодинамики. Автором установлена сопоставимая частота развития постковидного синдрома у лиц, перенесших пневмонию (47,8%), и у пациентов с изолированным поражением только верхних дыхательных путей (46,7%).

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом клинического материала. Применение современных методов статистического анализа (программа IBM SPSS Statistics 23.0) с использованием непараметрических критериев Манна-Уитни, Краскела-Уоллиса и пошагового регрессионного анализа подтверждает обоснованность сделанных автором выводов.

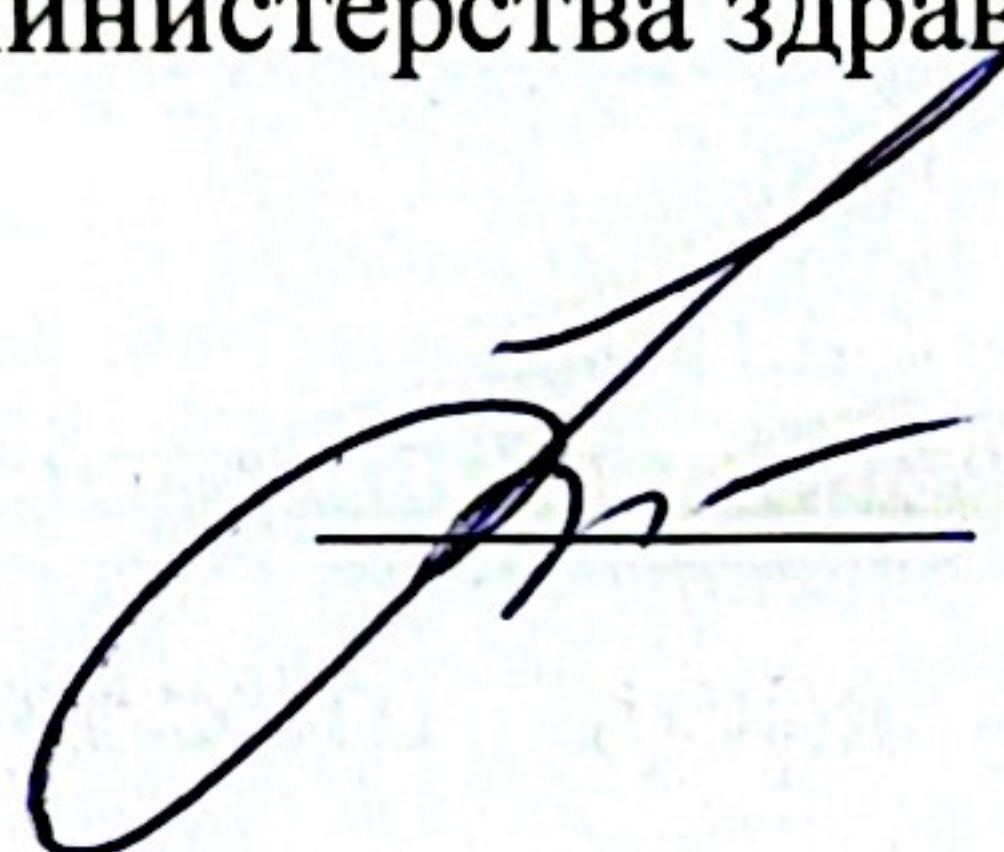
Теоретическая значимость диссертации определяется вкладом автора в изучение роли микроциркуляторных нарушений в развитии постковидных осложнений. Практическая ценность диссертации О.А. Абулдиновой подтверждается созданием и внедрением в клиническую практику «Способа прогнозирования развития постковидного синдрома у пациентов с нетяжелой (КТ-I) COVID-19-ассоциированной пневмонией», защищенного патентом РФ № 2817216. Разработанные диссертантом рекомендации по динамическому ЛДФ-контролю и предложенные алгоритмы обследования реконвалесцентов в отдалённом периоде (12 месяцев) создают основу для совершенствования системы диспансерного наблюдения и обоснованного назначения лечебных мероприятий.

Выводы конкретны, логичны, полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Основные результаты исследования были представлены на авторитетных российских и международных форумах. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 публикация в зарубежном издании и 1 патент на изобретение, что демонстрирует полноценное отражение материалов диссертации в печати.

Заключение. Диссертационное исследование Абулдиновой Ольги Александровны «Клинико-функциональное состояние бронхолегочной системы и микроциркуляции у пациентов с новой коронавирусной инфекцией» является самостоятельным, законченным

научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для специальности 3.1.18. Внутренние болезни и клинической медицины в целом. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертации, Абулдинова Ольга Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Доцент кафедры пульмонологии факультета послевузовского образования
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,



Наталья Анатольевна Ходорик

«07» сентября 2026 года

Подпись доцента, доктора медицинских наук Ходорик Натальи Анатольевны заверяю.
Специалист отдела кадров

М.П.



Подпись руки заверяю: Ходорик Н.А.
Специалист по кадрам
Е.В. Руденко
07 09 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Юридический адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва
Толстого, д. 6-8

Контактный телефон: Тел.: 8 (812) 338-78-95

Факс.: 8 (812) 338-66-02

info@1spbgmu.ru