

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Фана Девида Викторовича
«ОСОБЕННОСТИ ОДЫШКИ ПРИ COVID-19»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.29 - Пульмонология

Эпидемия новой коронавирусной инфекции COVID-19, вызванной вирусом SARS-CoV-2, стала тяжелым испытанием для системы здравоохранения как в нашей стране, так и во многих странах мира. Борьба с последствиями этой инфекции продолжается и по сей день. В настоящее время остаются актуальными проблемы лечения хронических состояний, возникших после перенесенного COVID-19. Осложнения, возникшие в пост-Ковидный период, привели к появлению таких состояний как «хронический COVID-19», а также синдрома после интенсивной терапии.

В условиях продолжающейся циркуляции вируса и возможности его мутаций, а также потенциального возникновения новых супер-инфекций и пандемии, изучение аспектов лечения такого рода заболеваний и выявление предикторов неблагоприятного исхода приобретают особую актуальность.

Диссертационная работа Фан Д.В. посвящена изучению особенностей одышки у пациентов с COVID-19 – ассоциированным поражением легких, приведшим к изменению вентиляционной функции легких и газообмена. В исследование было включено 134 пациента с COVID-19-ассоциированной пневмонией (основная группа), 26 здоровых добровольцев (контрольная группа) и 80 пациентов с интерстициально-легочными заболеваниями (группа сравнения).

В результате проведенного анализа была установлена и подтверждена корреляция между степенью одышки, оцененной по шкале Borg, с лабораторными маркерами острого воспаления, структурно-функциональными характеристиками поражения легочной ткани и изменениями газообмена в легких, что позволяет использовать эту шкалу в качестве неинвазивного метода экспресс-контроля состояния пациента.

В результате проведенных исследований установлено, что факторами риска развития клинически значимой одышки являются снижение форсированной жизненной

емкости легких (ФЖЕЛ) и увеличение альвеолярно-артериального градиента парциального давления кислорода (P(A-a)O₂).

Согласно полученным результатам, исходы заболевания у пациентов с феноменом «немой» гипоксемии не отличаются от исходов у пациентов с одышкой и гипоксемией. Это указывает на необходимость контроля за состоянием пациентов как с ощущением нехватки воздуха, так и без субъективного ощущения одышки. Кроме того, к достоинствам данного исследования следует отнести и тот факт, что были выделены следующие предикторы исхода заболевания: выраженность структурных изменений по данным мультиспиральной компьютерной томографии (МСКТ), степень снижения ФЖЕЛ и уровень альвеолярно-артериального градиента парциального давления кислорода P(A-a)O₂.

Результаты, полученные в ходе проведенного исследования позволяют использовать в клинической практике такой простой и доступный для оценки симптом, как одышка, в качестве предиктора течения и прогноза COVID-19 – ассоциированного поражения легких, кроме того доказано, что необходимо выявление пациентов с «немой» гипоксемией и тщательный контроль за их состоянием. Выводы и практические рекомендации, представленные в работе, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и являются логическим следствием полученных результатов .

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, включая все ключевые аспекты: дизайн исследования, материалы и методы исследования, результаты, выводы, практические рекомендации.

Основные положения работы отражены в 4 научных публикациях автора, в том числе 3 оригинальные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus. Результаты исследования были представлены на двух крупных конгрессах: Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (Москва, 2023) и Российском национальном конгрессе «Человек и Лекарство» (Москва, 2023).

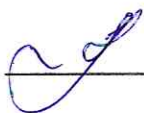
Заключение

Диссертационная работа Фана Девида Викторовича на тему «Особенности одышки при COVID-19» 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), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г., приказом №1710/Р от 21.10.2024 г., приказом №1085/Р от 10.07.2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фан Девид Викторович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – Пульмонология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории патофизиологии дыхания
ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России

Кандидат медицинских наук



Науменко Жанна Константиновна

«_30_» октября 2025 года

Адрес места работы: Россия, 115682, город Москва, Ореховый бульвар, 29, стр.10

Телефон: +7 903-270-27-16 Электронная почта: Naumenko_janna@mail.ru

Подпись кандидата медицинских наук Науменко Жанны Константиновны заверяю:

Заведующий отделом
по работе с персоналом
С. С. С. С.

