

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ломоносова Кирилла Сергеевича на тему «Последствия пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19: популяционные и организменные аспекты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

На фоне постоянного появления эпидемий инфекционных болезней и с учетом существующих рисков возникновения и распространения новых возбудителей с пандемическим потенциалом, необходимо разрабатывать стратегии для реагирования на такие угрозы. Учитывая значительное влияние пандемии COVID-19 на систему здравоохранения, актуально проводить исследование эпидемиологических и клинических проявлений SARS-CoV-2, с целью разработки специфических и неспецифических профилактических мероприятий.

Диссертация Ломоносова К.С. представляет собой актуальное исследование, в котором подводятся итоги первых четырех лет пандемии COVID-19 в общем по миру и по некоторым странам, в том числе в Российской Федерации. В работе проводится оценка эффективности вакцинопрофилактики у пациентов с коморбидным фоном и оценивается приверженность врачей к назначению реабилитационных мероприятий пациентам после перенесенного SARS-CoV-2. Основная цель данного исследования заключается в выявлении особенностей эпидемического процесса COVID-19 на территории Российской Федерации.

На сегодняшний день исследования в области комплексного изучения влияния пандемии COVID-19 на популяционный и организменный уровень носят разобщенный характер, что подчеркивает актуальность научной работы Ломоносова К.С., посвященной совершенствованию представлений всестороннего анализа влияния пандемии COVID-19 на популяционные и организменные аспекты.

Достоинством работы являются не только четко поставленные цель и задачи исследования, но и их профессиональная реализация, что подтверждается положениями о новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов.

Автором выявлены особенности эпидемического процесса SARS-CoV-2 в мире, в т.ч. Российской Федерации. Показаны демографические показатели, наиболее подверженные изменению на фоне пандемии COVID-19. Несомненную новизну представляет примененный иерархический кластерный анализ динамики показателей заболеваемости отдельными инфекционными болезнями за тринадцатилетний период, по результатам которого были выявлены кластеры с наиболее схожими изменениями

эпидемического процесса. Показаны изменения многолетней динамики заболеваемости инфекционными и неинфекционными болезнями, дополнительно проанализирована внутригодовая динамика заболеваемости некоторыми антропонозными инфекционными болезнями с аэрозольным и фекально-оральным механизмом передачи.

Автором проведена оценка исхода новой коронавирусной инфекцией (SARS-CoV-2) у пациентов с неинфекционной патологией на фоне наличия или отсутствия вакцинации против COVID-19. Кроме того, автором с помощью математического моделирования осуществлен анализ назначения врачами реабилитационных мероприятий пациентам с сопутствующими патологиями после перенесенного SARS-CoV-2. Дополнительно автором, посредством анкетирования проанализирована приверженность врачей лечебного и реабилитационного профиля первичной и третичной профилактике.

Автореферат диссертации оформлен с учетом всех действующих требований. По теме диссертации автором опубликовано 7 печатных работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации; 4 научных статьи в изданиях, рецензируемых в международной базе Scopus, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Результаты исследования нашли отражение в лечебном процессе государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Инфекционная клиническая больница № 2 Департамента здравоохранения города Москвы» и в учебно-педагогическом процессе на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Таким образом, ознакомившись с авторефератом, можно сделать заключение, что диссертация Ломоносова К.С. на тему: «Последствия пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19: популяционные и организменные аспекты» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по совершенствованию научных представлений о влиянии пандемии COVID-19 на популяционные и клинические аспекты.

Диссертационная работа Ломоносова Кирилла Сергеевича 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 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ломоносов Кирилл Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.2.2. Эпидемиология.

Заместитель генерального директора
по научно-аналитической работе
и профилактической кардиологии,
руководитель лаборатории
профилактической кардиологии
ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

Г.-Н.В. Погосова

Контактные данные:

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А
Телефон, Web сайт: +7(495) 414-64-44, <https://www.cardio.ru/>

Подпись член-корреспондента РАН, профессора, д.м.н. Г.-Н.В. Погосовой «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
д.м.н.

03.12.2025г



А.А. Скворцов