

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Самитовой Эльмиры Растворовны на тему «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у детей: эпидемиологические, клинико-патогенетические особенности, тактика диагностики и лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.2.2. Эпидемиология**

**Актуальность** диссертационной работы «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у детей: эпидемиологические, клинико-патогенетические особенности, тактика диагностики и лечения» является несомненной, поскольку генетическое разнообразие и эволюция биологических свойств SARS-CoV-2 в условиях глобального распространения вируса SARS-CoV-2, циркулировавшего на территории РФ, имеет существенную медико-социальную и экономическую значимость.

Пандемия новой инфекции, вызванной SARS-CoV-2, поставила перед медицинским сообществом задачи по поиску эффективных методов оказания медицинской помощи пациентам, разработке необходимых противоэпидемических мероприятий, диагностических тестов, инновационных лекарственных препаратов и вакцин.

**Научная новизна** диссертационной работы не вызывает сомнений и включает в себя получение современных сведений об оценке развития эпидемического процесса COVID-19 на территории РФ, в т.ч. г. Москвы с марта 2020 г. по май 2022 г., который характеризовался волнообразной динамикой и имел пять подъёмов и спадов, каждый из которых отличался уровнем заболеваемости, клиническими проявлениями, тяжестью течения заболевания и необходимостью в госпитализации заболевших, в том числе в ОРИТ.

Научно-обоснованы подходы по совершенствованию системы профилактических и противоэпидемических мероприятий при COVID-19 в детском многопрофильном стационаре с учетом эпидемиологического анамнеза,

анкетирования, экспресс-тестирования, ранней симптоматической диагностики и маршрутизации детей и лиц по уходу, что способствует предотвращению заноса и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 внутри стационара.

**Теоретическая и практическая значимость очевидна.** Получены актуальные научные данные об уровне и структуре заболеваемости COVID-19 у детей. Определена роль и влияние циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 на эпидемические подъёмы заболеваемости в детской популяции, обуславливающих динамику заболеваемости и тяжесть клинического течения инфекции, что определяет дальнейшие перспективы изучения представленной проблемы.

Разработаны современные эпидемиологически безопасные схемы маршрутизации детей с подтвержденным или подозрительным диагнозом COVID-19 в условиях детского многопрофильного стационара.

Оформлен и получен патент ФГБУ «Федеральная служба по интеллектуальной собственности» № 2815303 от 25.12.2023 г. «Способ лечения COVID-19 у детей из групп риска тяжелого течения заболевания» по материалам диссертации.

Получены Свидетельство № 2023686178 от 13.11.2023 г. о государственной регистрации программы для ЭВМ «Расчет клинико-эпидемиологической характеристики ребенка с COVID-19» и Свидетельство №2023624395 от 13.11.2023 г. о государственной регистрации базы данных «Электронная база данных для оценки течения COVID-19 у детей в разные периоды подъёма заболеваемости в зависимости от циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2».

По теме диссертации опубликовано 37 печатных работ, из которых 20 представлены в научных журналах, рекомендованных в перечне научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации; материалы исследования неоднократно докладывались на различных профильных конгрессах, съездах и конференциях с международным участием.

**Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений,**

современными методами исследования, которые соответствуют цели работы и поставленным задачам. Сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на фактических данных, продемонстрированных в приведенных таблицах и рисунках.

Полученные результаты были внедрены в практическую работу инфекционных отделений ГБУЗ «Детская городская клиническая больница им. З.А. Башляевой» Департамента здравоохранения города Москвы, Российской детской клинической больницы – филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ГБУЗ «Инфекционная клиническая больница №1 Департамента здравоохранения города Москвы», ГБУЗ «Детская инфекционная клиническая больница №6 Департамента здравоохранения города Москвы».

Автореферат изложен грамотно, четко и последовательно. Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты исследования, полностью соответствуют задачам и обоснованы фактическим материалом.

### **Заключение**

Приведенные в автореферате результаты исследований позволяют прийти к заключению, что диссертация Самитовой Эльмиры Растворовны на тему «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у детей: эпидемиологические, клинико-патогенетические особенности, тактика диагностики и лечения», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.2.2. Эпидемиология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема по оптимизации тактики диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на основании изучения эпидемиологических и клинико-патогенетических особенностей COVID-19 у детей, имеющая важное народно-

хозяйственное значение, внедрение которого вносит значительный вклад в развитие медицины.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции), предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор, Самитова Эльмира Растворовна, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.2.2. Эпидемиология.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобороны России №662 от 01.07.2015 года), необходимых для работы диссертационного совета Д 64.1.010.01.*

Заведующий кафедрой эпидемиологии,  
паразитологии и дезинфектологии ФГБОУ ВО  
«Северо-Западный государственный  
медицинский университет им. И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
*28.08.2024г.*

 Асланов Б.И.

Подпись д.м.н., профессора Асланова Б.И. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова Минздрава России

Д.м.н., доцент



Трофимов Евгений Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная д.41  
Тел.: (812) 303-50-00  
e-mail: batyrbek.aslanov@szgmu.ru