

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Драчевой Натальи Алексеевны на тему:
«Клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции
COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями у детей»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Глобальность проблемы ОРВИ ярко проявилась в период пандемии COVID-19 ввиду малоизученности межвирусных взаимодействий, которые оказывают влияние на эпидемиологию респираторных инфекций. В связи с высокой распространенностью острых респираторных заболеваний в период эпидемии новой коронавирусной инфекции, приобретает актуальность проблема сочетанной инфекции COVID-19 с ОРИ различной этиологии.

Важной задачей остается необходимость этиологической расшифровки патологии у пациентов, имеющих симптомы поражения респираторного тракта, ввиду отсутствия патогномичных признаков для определенной острой респираторной инфекции. Пандемия, вызванная новым коронавирусом SARS-CoV-2, возникшая в 2019 году, и по прошествии нескольких лет, продолжает вызывать опасения ввиду появления новых генетических вариантов, приводящих к широкой распространенности и серьезным последствиям, связанным с COVID-19.

ОРВИ, включая новую коронавирусную инфекцию SARS-CoV-2, являются серьезной проблемой общественного здравоохранения и основной причиной заболеваемости и смертности детей во всем мире, поэтому диссертационная работа «Клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями у детей» актуальна и современна.

Отсутствие в отечественной литературе данных о распространенности COVID-19 в сочетании с другими возбудителями острых респираторных

инфекций, и связанных с ними клинических проявлений и исходов среди педиатрических пациентов с COVID-19, показывают значимость диссертационной работы.

В настоящее время в практическом здравоохранении активно применяются лабораторные методы этиологической расшифровки респираторных заболеваний, результаты которых демонстрируют увеличение удельного веса сочетанных инфекций в структуре заболеваемости ОРВИ. Согласно данным зарубежных исследователей клинические симптомы коронавирусной инфекции схожи с клиникой респираторных заболеваний, что затрудняет проведение их дифференциальной диагностики. По данным литературы особенности течения сочетанных инфекций COVID-19/ОРВИ скудно освещены, что требует дальнейшего изучения с целью разработки тактики ведения пациентов с коинфекцией. Автором установлена распространенность и этиологическая структура сочетаний COVID-19/ОРВИ в период пандемии COVID-19 в 2021 – 2022 гг. В исследовании подробно представлен анализ результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования у пациентов с сочетанной инфекцией, впервые разработаны основные дифференциально-диагностические критерии коинфекций COVID-19/ОРВИ, предложенные в виде алгоритма, а также математическая модель прогноза риска развития сочетанных инфекций COVID-19/PM и COVID-19/PX.

Впервые изучено формирование иммунного ответа и установление его напряженности. Диссертанту удалось продемонстрировать снижение антителообразования IgG к вирусу SARS-CoV-2 при сочетаниях COVID-19/ОРВИ в сравнении с моноинфекцией COVID-19 независимо от этиологии респираторной инфекции. Полученные количественные значения важны для теоретического обоснования защитного уровня антител к SARS-CoV-2 в сыворотке крови в будущем и установления маркеров протективности. Представленные практические рекомендации по дифференциальной диагностике сочетаний COVID-19/ОРВИ позволяют в ранние сроки верифицировать этиологию

респираторного агента, что способствует своевременному началу этиотропной терапии и профилактике неблагоприятных исходов заболевания.

Автореферат диссертационной работы является самостоятельным научным трудом автора. Автором организован сбор материала для анализа, произведено формирование структуры и базы данных значимой информации, произведена выработка методологии, лежащей в основе настоящего исследования. Все этапы работы выполнены автором лично. Самостоятельно проведен анализ, интерпретация и обобщение полученных результатов в контексте темы диссертации.

Основные научные результаты полностью отражены в опубликованных работах, представлены на научно-практических конференциях и конгрессах, внедрены в практику работы детских инфекционных отделений, а также применяются в учебном процессе на циклах профессиональной переподготовки и повышения квалификации. Работа полностью соответствует заявленной специальности.

Полученные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования, обоснованы полученными результатами. Автореферат диссертационной работы соответствует теме и положениям, выносимым на защиту.

Благодаря многогранности и глубине полученных результатов, диссертационная работа Драчевой Натальи Алексеевны имеет высокую теоретическую и практическую ценность и является большим вкладом в установлении целостной картины влияния COVID-19 на течение и исходы острых респираторных инфекций у детей.

Принципиальных замечаний нет.

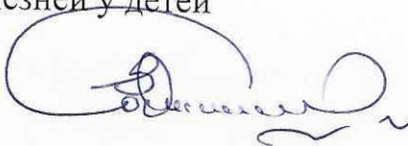
Наряду с перечисленными достоинствами диссертационной работы по мере знакомства с ее содержанием, возник следующий вопрос:

1. Исследования указывают, что риновирусы вызывают легкое поражение респираторного тракта и являются наиболее распространенными респираторными вирусами человека. Почему при одномоментном сочетании

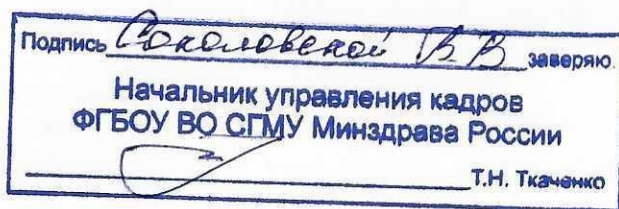
вирусов SARS-CoV-2 и риновирусов наблюдается более легкое течение заболевания в сравнении с риновирусной моноинфекцией?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертационная работа Драчевой Натальи Алексеевны на тему «Клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями у детей» по своей актуальности, новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. No 842, в редакции Постановления Правительства РФ No 62 от 25 января 2024 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки).

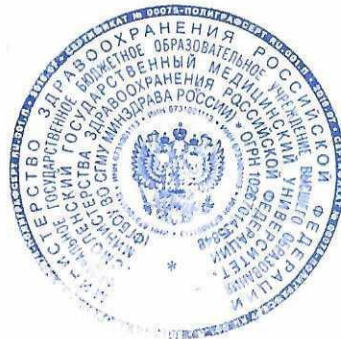
Кандидат медицинских наук
(3.31.05.02. Педиатрия),
доцент, заведующая кафедрой
инфекционных болезней у детей
ФГБОУ ВО СГМУ
Минздрава России



Соколовская Влада Вячеславовна



23.08.2024г



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

Адрес: 214019, Россия, ЦФО, Смоленская область, г. Смоленск, улица Крупской,
дом 28

Эл. адрес: <http://smolgmu.ru/>

Телефон: +7 (4812) 55-02-75

E-mail: adm@smolgmu.ru