

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

Тема диссертационной работы, несомненно, является актуальной, так как заболеваемость острыми респираторными инфекциями (ОРИ) у детей занимает первое место в эпидемиологии инфекционных болезней. Пандемия COVID-19 повлияла на этиологическую структуру ОРИ, изменение их сезонности, тяжести, уязвимых возрастных контингентов пациентов. В постпандемическом периоде на фоне роста числа регистрируемых респираторных вирусных и атипичных бактериальных респираторных заболеваний возросла актуальность проблемы сочетанных инфекций. С 2022 года на фоне очередного роста заболеваемости COVID-19, обусловленного штаммом Omicron, мало отличающегося от сезонных респираторных вирусных инфекций, отмечался подъем заболеваемости ОРИ. Учитывая тропность ряда респираторных вирусов к нижним отделам дыхательных путей, сочетанные инфекции требовали изучения в связи с высоким риском развития пневмонии, необходимости коррекции антибактериальной терапии при подозрении на участие в патологическом процессе микоплазменной или хламидийной инфекций.

Исходя из анализа зарубежной и отечественной литературы, диссертантом была показана недостаточная изученность клинико-лабораторных особенностей сочетанных инфекций COVID-19/ОРИ, что обосновало необходимость дальнейшего изучения для совершенствования тактики диагностики и терапии, а также прогнозирования исходов коинфекций.

Основной целью диссертационной работы Драчевой Н.А. явилась оптимизация дифференциальной диагностики COVID-19 с другими острыми респираторными вирусными и бактериальными инфекциями, а также их

сочетанием у детей на основании применения комплекса клинико-лабораторных, рентгенологических методов исследования и математической модели прогноза их вирусной или бактериальной природы.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и направлены на решение изучаемой проблемы.

Результаты выполненного научного исследования получены на достаточной для проведения достоверной статистической обработки выборке пациентов (162 ребенка с COVID-19/ОРИ). Примененные современные статистические методы подтверждают достоверность полученных результатов. В работе представлены основные дифференциально-диагностические критерии сочетанных с COVID-19 респираторных инфекций.

Научная новизна определяется представленной математической моделью прогноза риска развития сочетанных респираторных инфекций и созданием дифференциально-диагностического алгоритма. Не только новизну, но и практическую значимость работы определяет разработанная математическая модель прогноза риска развития сочетанных инфекций COVID-19/PM и COVID-19/PX, которая позволяет заподозрить возможность сочетанной инфекции до получения результатов лабораторной верификации патогенов, что имеет особенное практическое значение при сочетании COVID-19 с респираторным микоплазмозом и хламидиозом. Впервые при сочетанных с COVID-19 ОРИ автором установлено достоверное снижение антителообразования IgG к вирусу SARS-CoV-2 по сравнению с коронавирусной инфекцией независимо от этиологии респираторного заболевания, что имеет теоретическое и практическое значение, в том числе при обосновании индивидуальных схем вакцинации у лиц, перенесших сочетанные инфекции.

Материалы исследования изложены логично, грамотным научным языком.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, соответствуют задачам и полученным результатам и могут быть использованы в практической

деятельности врачей-инфекционистов, врачей общей практики, врачей-педиатров и врачей скорой медицинской помощи.

Автореферат диссертационной работы соответствует теме и всем положениям, выносимым на защиту, написан грамотным литературным языком. Существенных замечаний к автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из которых 2 исследования представлены в научных журналах, входящих в К 2 «Перечня ВАК» Минобрнауки РФ, материалы исследования неоднократно докладывались на различных профильных конгрессах, съездах и конференциях с международным участием.

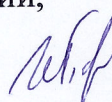
Полученные результаты были внедрены в практическую работу инфекционных отделений ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ», на базе которого выполнена диссертационная работа.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертационная работа Драчевой Натальи Алексеевны «Клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной в практике инфекционистов и педиатров задачи – совершенствованию дифференциальной диагностики и терапевтической тактики детей, больных сочетанных с COVID-19 респираторными вирусными и атипичными бактериальными инфекциями. Диссертация по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ № 62 от 25 января 2024 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Драчева Наталья Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2020 г.).

Заведующий научно-исследовательским отделом капельных инфекций ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России,

доктор медицинских наук, профессор

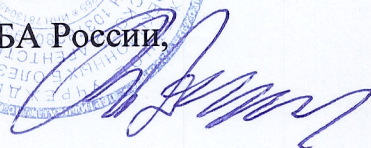
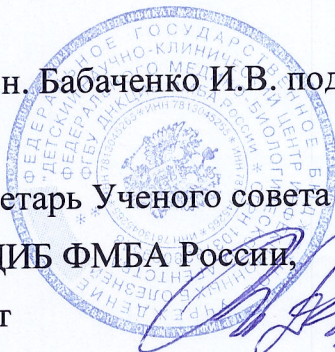


Бабаченко Ирина Владимировна

Подпись д.м.н. Бабаченко И.В. подтверждаю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России,

к.м.н., доцент



Волжанин Валерий Михайлович

30.08.2024г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России), Российская Федерация, 197022, г. Санкт - Петербург, улица Профессора Попова, дом 9. Телефон: 8 (812) 234-17-71. e-mail: niidi@niidi.ru