

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Константиновой Юлии Евгеньевны на тему  
«Клинико-лабораторная характеристика и дифференциальная диагностика  
мультисистемного воспалительного синдрома у детей, ассоциированного с SARS-CoV-  
2», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.22 инфекционные болезни

Несмотря на завершение пандемии новой коронавирусной инфекции, многие связанные с ней проблемы до конца не решены. Одной из таких проблем является мультисистемный воспалительный синдром, ассоциированный с SARS-CoV-2, у детей (МВС-Д), которому посвящено диссертационное исследование Константиновой Ю.Е. Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что МВС-Д – это тяжелое жизнеугрожающее заболевание, требующее быстрой постановки диагноза и назначения адекватной терапии, однако до настоящего времени диагностика заболевания связана с большими сложностями, обусловленными необходимостью проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями со схожими клинико-лабораторными проявлениями в дебюте. На сегодняшний день нет единого четкого представления о патогенезе МВС-Д, о факторах, влияющих на особенности течения и исходы заболевания.

Представленная диссертационная работа Константиновой Ю.Е. посвящена изучению семиотики МВС-Д, определению клинико-лабораторных маркеров тяжелого течения заболевания, выявлению предикторов развития синдрома и разработке подходов к ранней диагностике МВС-Д.

Диссертационная работа Константиновой Ю.Е. имеет большое научное и практическое значение: впервые на основании комплексной оценки анамнестических, клинических и лабораторных характеристик доктором разработан алгоритм дифференциальной диагностики МВС-Д с болезнью Кавасаки и инфекционными заболеваниями, протекающими с сепсисом. В ходе проведенного исследования определены иммунологические маркеры (IL-2, IL-5, MIG, RANTES), которые в дебюте заболевания могут использоваться в качестве дополнительных критериев для дифференциального диагноза МВС-Д с инфекциями, протекающими с сепсисом. Критерии, позволяющие выделять из пациентов с МВС-Д группу риска по развитию тяжелых сердечно-сосудистых нарушений, требующих интенсивной терапии с подключением инотропной и вазопрессорной поддержки, крайне важно своевременности адекватных терапевтических мероприятий. Результаты исследования

обобщают и дополняют современные представления о патогенезе и характере течения МВС-Д у детей, обосновывают необходимость диспансерного наблюдения за переболевшими.

Автореферат написан в традиционной форме; в тексте отражены все основные положения диссертационного исследования. Репрезентативная выборка пациентов, современные методы лабораторных исследований и статистического анализа, свидетельствуют о достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования внедрены и используются в лечебно-диагностическом и педагогическом процессах в СПб ГБУЗ ДГБ №22 (г. Санкт-Петербург), ГБУЗ «Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница» (г. Иркутск), ГБУЗ НО «Инфекционная клиническая больница №23 г. Нижнего Новгорода» (г. Нижний Новгород). По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 в научных изданиях, рекомендованных ВАК, подана заявка на изобретение.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Константиновой Ю.Е. в ходе рецензирования и не возникло.

### **Заключение**

На основании данных автореферата, актуальности темы диссертации, высокого методического уровня, значительного объема проведенных исследований, новизны и степени обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций можно свидетельствовать о том, что диссертационное исследование Константиновой Юлии Евгеньевны на тему «Клинико-лабораторная характеристика и дифференциальная диагностика мультисистемного воспалительного синдрома у детей, ассоциированного с SARS-CoV-2» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей большое значение для инфекционных болезней, и полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в действующих редакциях, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 9 января 2020 года №1 «Об определении состава информации о государственной

научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» с изменениями и дополнениями от 24 мая, 5 августа 2021 года), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.050.02 при ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

Заведующий кафедрой детских инфекционных болезней  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ростовский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный врач Российской Федерации

Conf

Симованьян Эмма Мкртичевна

«02» декабрь 2024 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Симованьян Э.М. заверяю:

### Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

д.м.н., профессор

Н.Г. Сапронова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России).

Адрес учреждения: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 29.

Тел.: +7 (863) 250-42-00

Адрес электронной почты: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru)

Web-сайт: <https://rostgmu.ru/>