

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аврусина Ильи Сергеевича на тему
«Мультисистемный воспалительный синдром, ассоциированный с
новой коронавирусной инфекцией COVID-19 у детей», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.21. – Педиатрия

Актуальность темы представленной работы не вызывает сомнений, поскольку продолжающаяся пандемия COVID-19 является одной из главных проблем здравоохранения всего мира в последние годы, а для педиатрии она принесла новое испытание в виде мультисистемного воспалительного синдрома у детей (МВС-Д), являющегося тяжёлым жизнеугрожающим состоянием, при котором поражаются различные системы и органы, что поставило перед врачами непростую задачу по диагностике и лечению данной патологии, а также разработке оптимальных подходов к ведению пациентов с МВС-Д.

Достоверность исследования и выводов диссертации базируется на достаточном количестве обследованных пациентов, применении современных методов исследования и адекватной статистической обработке данных. Материалы диссертационного исследования изложены в 9 публикациях, из которых 5 статей - в рецензируемых научных журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 3 статьи входят в базу данных Scopus, включая 2 полнотекстовых статьи в журнале Frontiers in Pediatrics (Q1 системы цитирования Scopus). Подана заявка на патент на изобретение способа диагностики мультисистемного воспалительного синдрома, ассоциированного с COVID-19 у детей.



Новизна исследования. Впервые проанализирована выборка пациентов с МВС-Д из разных центров Российской Федерации по единому алгоритму. Описаны клинические, лабораторные и инструментальные проявления данного заболевания, описан характер и особенности его течения. Проведён сравнительный анализ клинических, лабораторных проявлений и терапевтических подходов МВС-Д и болезни Кавасаки с разработкой критериев и способа дифференциальной диагностики этих состояний, послуживший основой создания индекса KMDscore. Описаны особенности поражения сердечно-сосудистой системы у пациентов, определены четыре фенотипа МВС-Д, основанные на различных вариантах поражения сердца, а также разработаны критерии прогнозирования поражения миокарда при МВС-Д.

Описана роль гемофагоцитарного синдрома, как интегрального критерия тяжести пациентов с МВС-Д, в том числе с поражением миокарда. Подробно оценены факторы, связанные с поражением ЖКТ у пациентов с МВС-Д, подтверждено, что поражение ЖКТ также является прогностическим фактором тяжёлого течения заболевания. Разработан персонализированный алгоритм диагностики и ведения пациентов с МВС-Д в зависимости от факторов риска тяжести течения заболевания.

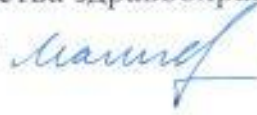
Результаты исследования оформлены в том числе в виде патента на изобретение способа диагностики мультисистемного воспалительного синдрома у детей, позволяющего проводить дифференциальную диагностику с болезнью Кавасаки.

Практическая значимость диссертационного исследования Аврусина И.С. заключается, в первую очередь, в том, что автором подробно описаны основные клинико-лабораторные проявления мультисистемного воспалительного синдрома у детей, предложен удобный способ дифференциальной диагностики его с болезнью Кавасаки, схожей по ряду проявлений, а также разработаны персонализированные рекомендации по тактике диагностики, ведения и лечения пациентов мультисистемным

воспалительным синдромом, ассоциированным с COVID-19 у детей в зависимости от наличия прогностических факторов риска и характера поражения сердца.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

По своей актуальности, новизне и научно-практической ценности диссертация Аврусина И.С. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335 и от 2 августа 2016 года №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации:  Виктор Артурович Малиевский

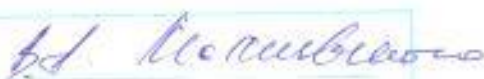
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,

ул. Ленина, д. 3 Тел.: 8 (347) 272-41-73

www.bashgmu.ru

e-mail: rectorat@bashgmu.ru





Проректор по учебной работе

27.10.2022