

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 исследования не вызывает сомнений, поскольку в эру пандемии COVID-19 ассоциированный с этой инфекцией мультисистемный воспалительный синдром у детей стал одной из важных проблем педиатрии и детской ревматологии. Данное заболевание имеет много общих черт с болезнью Кавасаки, однако, как правило, протекает более тяжело и требует иных подходов к терапии. В связи с этим разработка алгоритма диагностики и ведения пациентов с мультисистемным воспалительным синдромом является важной задачей современного здравоохранения.

Научная новизна состоит в том, что в исследовании впервые была проанализирована выборка пациентов с мультисистемным воспалительным синдромом у детей из разных центров Российской Федерации по единому алгоритму, были подробно описаны клинические, лабораторные и инструментальные проявления данного заболевания, описаны особенности его течения. Был разработан способ дифференциальной диагностики мультисистемного воспалительного синдрома и болезни Кавасаки. Описаны особенности поражения сердечно-сосудистой системы у пациентов, определены четыре фенотипа мультисистемного воспалительного синдрома у детей, основанные на различных вариантах поражения сердца, а также разработаны критерии прогнозирования поражения миокарда при данном заболевании.



Описана роль гемофагоцитарного синдрома, как одного из критериев тяжести заболевания.

Подтверждено, что поражение ЖКТ также является прогностическим фактором тяжёлого течения заболевания.

Разработан персонифицированный алгоритм диагностики и ведения пациентов с мультисистемным воспалительным синдромом 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 исследования заключается в разработке алгоритма диагностики и ведения пациентов с мультисистемным воспалительным синдромом, ассоциированным с COVID-19 у детей в зависимости от наличия прогностических факторов риска и характера поражения сердца, а также разработке способа дифференциальной диагностики мультисистемного воспалительного синдрома с болезнью Кавасаки.

Достоверность исследования и выводов диссертации базируется на достаточной и репрезентативной выборке пациентов с применением корректных методов исследования и статистических методик обработки и анализа полученных данных.

Результаты диссертационного исследования изложены в 9 научных работах, в том числе в 5 статьях - в рецензируемых научных журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из которых 3 статьи входят в базу данных Scopus

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, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия.

Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры педиатрии и неонатологии
Института материнства и детства
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации

18.10.2022г.

Светлана Анатольевна Ушакова

625023, Тюмень, ул. Одесская, д. 54

Тел.: 8(3452) 20-21-97; Факс: 8(3452) 20-62-00

www.tyumsmu.ru

e-mail: tgmu@tyumsmu.ru

