

Отзыв

на автореферат диссертации Бабкина Артёма Александровича на тему: «Сравнительная характеристика и прогностические факторы течения новой коронавирусной инфекции у детей 7-14 лет», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Новая коронавирусная инфекция затрагивает значительную часть населения нашей планеты. В течении пандемии внимание, главным образом, уделялось изучению особенностей течения новой коронавирусной инфекции во взрослой популяции в связи с развитием большей частоты тяжелых форм COVID-19. В начале пандемии сформировались представления о том, что дети менее чувствительны к вирусу SARS-CoV-2 и что заболевание у них протекает в легкой или бессимптомной форме, однако в последнее время они подвергаются существенному пересмотру. Последующее распространение новой коронавирусной инфекции, протекающее в среднетяжелой и тяжелой форме, а также с развитием критических форм и негладкого течения с осложнениями значительно увеличило общее количество случаев COVID-19 в детской популяции и показало, что течение данного заболевания у детей имеет ряд особенностей и является предметом особого внимания.

Необходимо подчеркнуть, что ограничены сведения о роли коморбидной патологии у детей, в связи с их невысокой частотой встречаемости. При этом невозможно не отметить значимость сопутствующих заболеваний (ожирение, врожденные пороки развития, иммуносупрессия, заболевания сердца и легких) как фактора риска, способствующего развитию негладкого течения новой коронавирусной инфекции. По данным многих авторов, последствия при COVID-19 тесно связаны с иммунной реакцией организма.

Результаты выполненной Бабкиным А.А. диссертационной работы достоверны и обоснованы адекватным количеством обследованных пациентов и примененными методами исследования, в том числе статистическими критериями, которые полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Научная новизна подтверждается впервые установленными данными о дисбалансе в содержании ряда провоспалительных и противовоспалительных цитокинов, хемокинов в сыворотке крови у детей 7-14 лет при COVID-19, прежде всего с аллергическими заболеваниями и ожирением. При оценке катамнеза установлено, что у перенесших COVID-19 увеличилась частота рекуррентных заболеваний: ОРВИ, отитов и пневмоний в периоде реконвалесценции, преимущественно у детей с избыточной массой тела и экзогенно-конституциональным ожирением, с увеличением числа заболеваний эндокринной системы, органов пищеварения и нервной системы, глаза и его придаточного аппарата, органов дыхания, кожи и подкожной клетчатки.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, из них 6 статей в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, в которой отражены основные результаты диссертации, получено свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ «Программа для дифференциальной диагностики гриппа А(H₁N₁) и COVID-19 у детей младшего школьного возраста», «Программа для прогнозирования течения нетяжелых форм COVID-19 у детей младшего школьного возраста». Материалы диссертационной работы представлены на VI Всероссийской научно-практической конференции «Практические аспекты оказания медицинской помощи новорожденным детям в Забайкальском крае» (Чита, 2021); IX Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы анестезии и интенсивной терапии в акушерстве, неонатологии и педиатрии» (Чита, 2021); Ежегодном совещании по итогам работы педиатрической службы Забайкальского края «Актуальные вопросы оказания медицинской помощи детям Забайкальского края» (Чита, 2022).

На основании клинических симптомов и иммунологических показателей с учетом сопутствующей патологии и коморбидных состояний у детей 7-14 лет с новой коронавирусной инфекцией разработана модель прогнозирования развития среднетяжелой формы заболевания, которая имеет практическую значимость. Представлен четкий алгоритм действий педиатра, инфекциониста на приеме с пациентом 7-14 лет с COVID-19.

Автореферат соответствует основным положениям диссертации, принципиальных замечаний нет.

Таким образом, выполненная диссертационная работа Бабкина А.А. является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком теоретическом и практическом уровне, содержащей новое решение актуальной задачи и имеющей существенное значение для педиатрии и медицины в целом.

Судя по автореферату, диссертация Бабкина Артёма Александровича на тему «Сравнительная характеристика и прогностические факторы течения новой коронавирусной инфекции у детей 7-14 лет», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), по своему содержанию и оформлению полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.01.2023 № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Бабкин Артём Александрович заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.08 – «Педиатрия»), профессор,
заведующая кафедрой педиатрии №3
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет
имени М. Горького»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

10.04.2023
283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16,
+7 (856) 344-40-01, secretary@dnmu.ru



Подпись: Анна Валериевна Дубовая
И.А. Машкова
студий специалист отдела кадров
ФГО ВПО ДонНМУ им. М. Горького

Согласие Дубовой Анны Валериевны на автоматизированную обработку персональных данных получено