

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабкина Артёма Александровича по теме: «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 – одна из самых распространенных в последние годы острых преимущественно респираторных инфекций. В начале пандемии сформировались далеко не всегда оправданные представления о том, что дети менее подвержены инфицированию COVID-19 и заболевание у них протекает в бессимптомной или легкой форме, однако накапливаются данные о «негладком» течение и критических формах этой инфекции у детей. 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. Многими авторами представлены противоречивые данные о взаимосвязи иммунных реакций организма с течением и последствиями COVID-19. Диссертационная работа Бабкина А.А. проанализирована в полной мере и представлена в работе последовательно, характеризуется внутренней логикой. Научная новизна подтверждается впервые установленными данными о дисбалансе в содержании ряда цитокинов (TNF- α , IL-17A, IL-12p70, IL-8, IL-6, TGF- β 1; IL-10), хемокинов (RANTES, TARC) в сыворотке крови у детей 7-14 лет при COVID-19 прежде всего с аллергическими заболеваниями и экзогенно-конституциональным 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, возросло число заболеваний эндокринной системы, органов пищеварения и нервной системы, глаза и его придаточного аппарата, органов дыхания, кожи и подкожной клетчатки. По теме диссертации соискателя опубликовано 8 работ, из них 6 статей в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК, 3 работы входят в международные базы научного цитирования Scopus, в которых отражены основные положения и результаты диссертации, получено 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Автором в достаточной степени представлены результаты диссертации на Всероссийских и международных конференциях. На основании клинико-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 большую практическую значимость. Представлен четкий алгоритм действий педиатра, инфекциониста на приеме детей и подростков 7-14 лет с инфекцией COVID-19. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, на основании материалов исследования Бабкина Артёма Александровича на тему: «Сравнительная характеристика и прогностические факторы течения новой коронавирусной инфекции у детей 7-14 лет», изложенных в автореферате, означенная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), 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. Работа соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 26.01.2023 г. №101), предъявляемого к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия.

Рецензент:

заведующий кафедрой педиатрии ГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет»
Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент
kafpdb@mail.ru ; +7 (3812) 73-29-30

Олег Владимирович Антонов

644099, г. Омск, ул. Ленина, 12
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России.
Приемная ректора +7 (3812) 95-70-07
Факс: +7 (3812) 957-002

24 апреля 2023 г.



Подпись Антонове О.В.
Завверяю _____
Начальник управления кадров
В.И. Луговой