

Отзыв

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

Новая коронавирусная инфекция - самая распространенная в последнее время острая респираторная инфекция. В начале пандемии сформировались представления о том, что дети реже инфицировались SARS-CoV-2, заболевание у них протекает в бессимптомной или легкой форме, однако накапливаются данные о тяжелых и критических формах 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 как фактора риска. Многими авторами представлены противоречивые данные о взаимосвязи иммунных реакций организма с течением и последствиями COVID-19.

Диссертационная работа Бабкина А.А. характеризуется внутренней логикой и последовательностью представления результатов.

Научная новизна подтверждается впервые установленными данными о дисбалансе в содержании ряда провоспалительных (TNF- α , IL-17A, IL-12p70, IL-8, IL-6, TGF- β 1) и противовоспалительных (IL-10) цитокинов, 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 установил, что у перенесших COVID-19 увеличилась частота рекуррентных заболеваний: ОРВИ, отитов и пневмоний в периоде реконвалесценции преимущественно у детей с измененным нутритивным статусом, с увеличением числа регистрации 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 для отражения основных результатов диссертации из перечня ВАК, получено свидетельство о государственной регистрации 2 программ для ЭВМ. Автором представлены результаты диссертации 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).

В ходе выполнения диссертационной работы, автором разработана прогностическая модель, позволяющая определить риск развития среднетяжелой формы заболевания, с учетом выявленных клинико-иммунологических нарушений в различные периоды заболевания у детей 7-14 лет с новой коронавирусной инфекцией, что в свою очередь позволит улучшить назначение адекватной противовирусной и патогенетической терапии. Предложен алгоритм действия врача на приеме с пациентом 7-14 лет инфицированным SARS-CoV-2.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, на основании выполненного исследования Бабкина Артёма Александровича «Сравнительная характеристика и прогностические факторы течения новой коронавирусной инфекции у детей 7-14 лет», представленного 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 N 101), предъявляемого к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение искомой ученой степени.

Доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории вакцинопрофилактики
и иммунотерапии аллергических заболеваний
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»,

Баирма Цыдендамбаевна Батожаргалова

Подпись руки д.м.н. Батожаргаловой Б.Ц. заверяю

Заместитель директора ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова,

к.м.н.

Ольга Владимировна Артемьева



105064, г. Москва,

Малый Казенный переулок, д.5а.

Тел. +7(495) 917-49-00

E-mail: mech.inst@mail.ru

21.04.2023 г.