

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Поздняка Валерия Александровича на тему «Поражение желудочно-кишечного тракта у детей с COVID-19», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.**

COVID-19 занимает одну из лидирующих позиций в медико-биологических исследованиях, проводимых во всем мире. Это обусловлено высоким эпидемиологическим потенциалом, сложным патогенезом, полиморфной клинической картиной. Среди возможных проявлений COVID-19, выделяется клинический вариант с поражением желудочно-кишечного тракта, при котором кишечный синдром становится одним из ведущих в синдромокомплексе заболевания. На сегодняшний день выполнен ряд работ, касающихся изучения причин формирования подобной клинической картины, однако, исчерпывающего представления о механизме формирования диареи при COVID-19 не сформировано.

Систематизированные данные об особенностях клинической картины COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями в литературе представлены недостаточно, в большинстве случаев исследования касаются взрослой популяции, при этом работ исследующих данную проблему у детей практически нет. Вопросы особенностей тактики лечения при данном варианте COVID-19, проведения дифференциальной диагностики также остаются открытыми. С учетом вышеизложенного, работа Поздняка В.А., в рамках которой предложены пути оптимизации диагностики и подходов к лечению детей, больных COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями, является актуальной и своевременной.

В соответствии с целью, логично сформулированы основные задачи исследования. При решении поставленных задач использован широкий спектр современных лабораторных исследований, методов статистической обработки данных.



Использование оптимальных методических приёмов и современных методов статистического анализа обуславливает достоверность полученных результатов и сделанных на их основе выводов, которые соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна заключается в описании клинико-лабораторных особенностей COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями у детей, выявлении основных диагностических признаков данного варианта заболевания. На основе полученных данных автором разработаны 2 калькулятора оценки вероятности COVID-19 у пациента с острым гастроэнтеритом и энтероколитом, которые возможно использовать как в приемно-диагностическом отделении инфекционного стационара, так и на амбулаторном этапе. Автором показаны механизмы развития диареи при COVID-19, варианты нарушения кишечного микробиоценоза, продемонстрирована динамика экскреции РНК SARS-CoV-2 и ближайшие последствия данного феномена у детей. Выявленные закономерности позволили диссертанту, в рамках оптимизации лечения COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями, рекомендовать включение в комплексную терапию заболевания низкоуглеводной диеты и пробиотических препаратов.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 5 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни. По результатам проведенного исследования получены свидетельства государственной регистрации 2-х программ для ЭВМ, 1-й базы данных.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Поздняка В.А. является законченным научно-квалификационным исследованием. В работе получены результаты, позволившие автору достичь поставленной цели. По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости, уровню достоверности



результатов и обоснованности сформулированных научных положений и выводов, а также, с учетом достаточного количества публикаций в профильных научных журналах, диссертация на тему «Поражение желудочно-кишечного тракта у детей с COVID-19» полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заведующий кафедрой инфекционных  
болезней ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России  
д.м.н., профессор

20.05.2024

  
Дамир Асхатович Валишин  
Подпись: Д. А. Валишин  
Являюсь: секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России   
подпись

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3. Тел.: +7 (347) 272-11-60, e-mail: rectorat@bashgmu.ru.