

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Полуниной Анны Владимировны «Состояние желудочно-кишечного
тракта у детей с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Диссертационная работа Полуниной А.В. посвящена актуальной теме – изучению состояния желудочно-кишечного тракта у детей с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и в постковидный период. Данная инфекция занимает особое место в структуре педиатрических и инфекционных патологий и остается одной из самых актуальных проблем здравоохранения, сохраняя существенную эпидемиологическую и социально-экономическую значимость. У детей к симптомам поражения верхних дыхательных путей нередко присоединялась клиника гастроинтестинального поражения. В педиатрической практике поражение желудочно-кишечного тракта при COVID-19 в ряде случаев может манифестировать с абдоминальных болей, диарейного синдрома и рвоты, что усложняет дифференциальную диагностику между инфекционными заболеваниями, которые особенно часто встречаются в педиатрической практике.

Систематизированные данные об особенностях клинической картины COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями в литературе представлены недостаточно. Данные исследования в основном касаются взрослых пациентов. Патогенетические вопросы особенностей поражения желудочно-кишечного тракта у детей при COVID-19 и в постковидный период также остаются открытыми.

С учетом выше изложенного, работа Полуниной А.В., в рамках которой предложены различные патогенетические пути поражений и подход к лечению детей, больных COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями, является актуальной и современной.



В соответствии с целью, логично сформулированы основные задачи исследования. При решении поставленных задач использован широкий спектр современных лабораторных методов исследований, а также статистической обработки данных, что обуславливает достоверность полученных результатов и сделанных на их основе выводов, которые соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна заключается в описании и изучении кишечной проницаемости у детей с новой коронавирусной инфекцией, ее динамики в ходе болезни и установлена связь с гастроэнтерологическими клиническими проявлениями, так же выявлена взаимосвязь между выделением вируса SARS-CoV-2 из кала и микробиоценозом у детей, переносящих новую коронавирусную инфекцию с поражением желудочно-кишечного тракта и в постковидный период. На основе полученных данных автором разработаны 2 базы данных детей с новой коронавирусной инфекцией: «Результаты обследования микробиоты методом 16S рПНК секвенирования детей с новой коронавирусной инфекцией при легком и среднем течении в динамике и в постковидный период» (свидетельство о регистрации базы данных RU 2023622307, 10.07.2023. Заявка № 2023621868 от 19.06.2023), «Течение новой коронавирусной инфекции COVID-19 у детей без коморбидной патологии» (свидетельство о регистрации базы данных RU 2024622058, 16.05.2024. Заявка от 27.04.2024).

По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 7 статей в рецензируемых научных журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из которых 4 статьи входят в базу данных Scopus.

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

283003, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр-кт Ильича, д. 16,
тел. +7(856)344-40-01, e-mail: contact@dnmu.ru, сайт: <https://dnmu.ru/>