

УДК 616.34-053.3:619.98:578.834.1

**ЧАСТОТА ПОРАЖЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА  
У ДЕТЕЙ МЛАДЕНЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19**

**Торон Т. А., Байрамов К.**

**Научный руководитель: ассистент С. К. Пашкевич**

**Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

***Введение***

В мире уже более двух лет продолжается пандемия инфекции COVID-19, однако несмотря на это, количество зараженных остается достаточно высоким. Согласно систематическим обзорам, случаи новой коронавирусной инфекции COVID-19 у детей редки (1–5 % диагностированных заболеваний среди населения), имеют более легкое течение и единичные летальные исходы [3, 4]. В клинической картине, как и у взрослых, преобладает лихорадка и респираторные симптомы, однако существенно реже отмечено развитие тяжелой пневмонии [3, 4].

Однако, именно дети находятся в зоне особого внимания, так как не исключено, что в педиатрической практике число тяжелых форм и неблагоприятных исходов может увеличиться, особенно по причине развития Кавасаки-подобного синдрома, мультисистемного воспалительного синдрома [1, 3]. В связи с постоянной мутацией вируса возникают более контагиозные штаммы, распространяющиеся среди детей шире предыдущих. Кроме того, дети играют огромную роль в распространении болезни, в том числе путем выделения возбудителя с фекалиями [1, 3]. До сих пор отсутствует эффективное этиотропное лечение данных пациентов.

Отмечается увеличение частоты встречаемости диарейного синдрома при COVID-19 от более ранних научных работ к поздним как факт постепенного признания его клинической значимости [2, 4].

В связи с этим борьба с данной инфекцией, а значит ее своевременная диагностика, является приоритетной задачей для врачей всех специальностей.

***Цель***

Изучение частоты поражения желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) у детей младенческого возраста с инфекцией COVID-19.

***Материал и методы исследования***

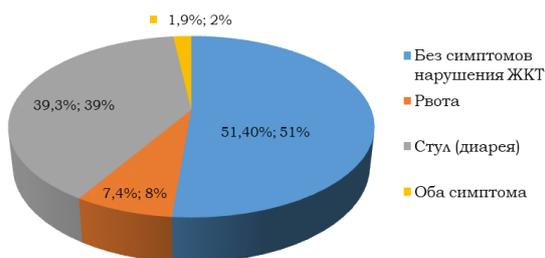
Материалом для исследования стали истории болезни пациентов в возрасте до 1 года детского отделения учреждения «Гомельская областная клиническая больница» за февраль 2022 г. с инфекцией COVID-19, всего 107 случаев. Инфекцию COVID-19 верифицировали методом полимеразной цепной реакции (ПЦР РНК SARS COV-2).

Среди этих пациентов определялось наличие и частота таких симптомов поражения ЖКТ, как рвота и диарея.

Другие причины кишечного синдрома у всех пациентов исключались путем исследования кала на патогенную кишечную флору и рота-, нора-, астровирусы с отрицательным результатом.

***Результаты исследования и их обсуждение***

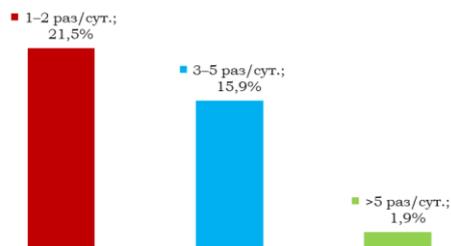
У младенцев с инфекцией COVID-19 симптомы поражения ЖКТ наблюдались у 48,6 % пациентов. При этом только рвота наблюдалась у 7,4 %, только диарея — у 39,3 %, оба симптома одновременно выявлены у 1,9 % пациентов (рисунки 1, 2, 3).



**Рисунок 1 — Результаты анализа встречаемости симптомов поражения ЖКТ**



**Рисунок 2 — Структура частоты рвоты**



**Рисунок 3 — Структура частоты стула**

### Выводы

Симптомы поражения ЖКТ у младенцев с COVID-19 возникают почти в половине случаев. Наиболее частым симптомом поражения ЖКТ являлась диарея. Выявленная частота поражения ЖКТ соответствует максимальным цифрам по данным других аналогичных исследований [2]. Подобная высокая встречаемость требует выработки и применения определенных диагностических алгоритмов и терапевтических подходов. Появление новых штаммов вируса, влияние вакцинопрофилактики на клиническое течение заболевания могут менять и без того разнообразную клиническую модель инфекции, в том числе в части гастроэнтерологических проявлений [2]. Требуется новые научные данные о частоте выявления, клиническом значении, особенностях диагностики и лечения диареи у пациентов с COVID-19.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Детские инфекционные болезни: учеб. пособие / И. О. Стома [и др.]. Гомель: ГомГМУ, 2021. 392 с.
2. Диарея, ассоциированная с COVID-19 / А. М. Шикота [и др.] // Вопросы питания. [Электронный ресурс]. 2021. № 6 (538). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/diareya-assotsirovannaya-s-covid-19>. Дата доступа: 01.03.2022.
3. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у детей: клинико-лабораторные и диагностические аспекты / А. М. Носырева [и др.] // Детские инфекции. [Электронный ресурс]. 2021. № 3. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/novaya-koronavirusnaya-infektsiya-covid-19-u-detey-kliniko-laboratornye-i-diagnosticheskie-aspekty>. Дата доступа: 01.03.2022.
4. Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (Covid-19) у детей : метод. рекомендации / Ю. С. Александрович [и др.]; М-во здрав. Рос. Федерации. М., 2020. 74 с.

УДК [616.98:578.834.1]-085.373

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНГИБИТОРА ЯНУС-КИНАЗ (БАРИЦИТИНИБ) В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

*Федосенко Е. В., Бадюков Н. С.*

**Научный руководитель: к.м.н., доцент О. Л. Тумаиш**

**Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

### Введение

Пандемия COVID-19 находится в центре внимания всего мира с декабря 2019 г., однако до сих пор не было найдено идеального алгоритма лечения ко-