

ХАРАКТЕРИСТИКА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ COVID-19 У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

Абянова П. И.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: проф. Матиевская Н. В.

Актуальность. COVID-19 в большинстве случаев поражает дыхательную систему, однако у некоторых пациентов могут отмечаться и гастроэнтерологические проявления инфекции, которые могут как сочетаться с респираторными симптомами, так и быть единственным проявлением инфекции. У детей желудочно-кишечные проявления включают тошноту, рвоту, диарею и боли в животе, отказ от еды [1].

Цель. Предоставить частоту и характеристику гастроинтестинальных симптомов у детей до года, госпитализированных с COVID-19.

Методы исследования. Выполнен ретроспективный анализ 117 истории болезни детей в возрасте до 1 года, (девочек – 54(45,3%), мальчиков – 64(54,7%)), госпитализированных в учреждение здравоохранения «Гродненская областная инфекционная больница» в период с января 2021 г. по декабрь 2023 г., которые были выписаны с выздоровлением. Критериями включения являлись: возраст до 1 года, лабораторно верифицированная COVID-19 (положительные результаты анализа на антиген SARS-CoV-2 и/или обнаружение РНК SARS-CoV-2 методом ПЦР в назофарингеальном мазке). Статистический анализ полученных результатов проводился с использованием пакета «Statistica», v.10.

Результаты и их обсуждение. Наиболее распространенной клинической формой COVID-19 в анализируемой группе была острая респираторная инфекция (ОРИ), установленная в 87 (74,4%) случаях; острый бронхит был у 9 (7,7%) пациентов, пневмония – у 6 (5,1%). В 8 (6,8%) случаях у пациентов присутствовали как респираторные проявления в виде острой респираторной инфекции, так и поражение желудочно-кишечного тракта в виде острого гастроэнтерита. В 2 (1,7%) случаях у пациентов с подтвержденным диагнозом COVID-19 отсутствовали респираторные проявления заболевания, но имело место поражение желудочно-кишечного тракта в виде острого гастроэнтерита. Комбинированный диагноз был выставлен в 5 (4,3%) случаях.

Среди пациентов с COVID-19 (n=117) у 55 (47%) детей отмечались гастроинтестинальные симптомы (тошнота, рвота, диарея).

ГИС в виде рвоты и нарушения стула отмечались у 4 (7,3%) детей, нарушения стула (диарея, наличие патологических примесей) без тошноты и

рвоты отмечалось у 49 (89,1%) детей, тошнота и рвота (без диареи) отмечались у 2 (3,6%) детей .

При анализе заключительных диагнозов детей с ГИС (n=55), было установлено, что у 45 детей (81,8%) поражение ЖКТ не отражалось в диагнозе; у 8 (14,6%) детей с респираторными проявлениями COVID-19 в виде ОРИ – поражение ЖКТ было отражено в диагнозе в виде гастроэнтерита, энтерита, энтероколита. Острый гастроэнтерит как клиническая форма COVID-19 без респираторных проявлений был выставлен в заключительном диагнозе у 2 детей (3,6%).

Ко-инфекции другими кишечными возбудителями были выявлены у 21 (40%) ребенка. Среди выделенной флоры встречались: Staphylococcus aureus у 8 (23,5%), Streptococcus spp. у 7 (20,6%), E.coli у 2 (5,9%), Enterococcus faecalis у 2 (5,9%), Pseudomonas aeruginosa у 1 (2,9%), Klebsiella pneumoniae 1 (2,9%).

Выводы. Гастроинтестинальные симптомы отмечены у 55 (46,6%) детей первого года жизни, госпитализированных с COVID-19. Основной клинической формой COVID-19 у детей с кишечными проявлениями была ОРИ (76,4%). Кишечные симптомы как единственное проявление COVID-19 при отсутствии респираторных симптомов отмечались у 2 из 117 детей (3,5%). Ко-инфекции другими кишечными возбудителями встречались у 21 (40%) ребенка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Новая коронавирусная инфекция COVID-19: экстрапульмональные проявления / И.В. Маев, А.В. Шпектор, Е.Ю. Васильева и др. // Терапевтический архив. – 2020; 92(8):4-11. [Электронный ресурс]. Дата доступа: 09.10.2023.

НЕГАТИВНЫЕ СИТУАЦИИ И ИХ ПРЕОДОЛЕНИЕ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ

Авчинник Е. С.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: кан. психол. наук, доц. Кузмицкая Ю. Л.

Актуальность. Люди всех возрастов на протяжении жизни сталкиваются с различными трудностями в повседневных ситуациях, в связи с развитием и возрастными кризисами. Для того, чтобы уметь адекватно справляться с трудными ситуациями, человеку нужно понимать, какие способы существуют в целом, и какие он может применить в данный момент, исходя из актуальной обстановки, характеристики ситуации и свойств личности. Такие знания человек получает постепенно, с возрастом.