

## ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ SARS-COV-2 У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

Истомина Ф. Ю., Шакмаева М. А.

Научные руководители: к.м.н. доцент Каплина Татьяна Анатольевна, аспирант Шакмаева Мария Александровна  
Кафедра инфекционных заболеваний у детей имени профессора М.Г. Данилевича  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Контактная информация:** Истомина Фаина Юрьевна — студентка 6 курса педиатрического факультета.  
Email: fies.to@yandex.ru

**Ключевые слова:** новая коронавирусная инфекция, COVID-19, новорожденные.

**Актуальность исследования:** новая коронавирусная инфекция (НКВИ) COVID-19 в настоящее время является социально-значимой проблемой во всем мире, включая Россию [1]. В РФ с начала пандемии на сегодняшний день выявлено более 4 млн случаев заражения НКВИ COVID-19, в Санкт-Петербурге — более 300 тыс. По имеющейся статистике, среди детей реже встречаются осложнения и чаще преобладают бессимптомные или легкие формы заболевания COVID-19, однако, встречаются и тяжелые формы болезни, преобладающие у детей с различной сопутствующей патологией [2, 3].

**Цель исследования:** изучить особенности течения COVID-19 у новорожденных детей.

**Материалы и методы:** проведен анализ историй болезни 16 новорожденных детей, находившихся на лечении с диагнозом: новая коронавирусная инфекция COVID-19 в ДГБ №4 Святой Ольги в период с мая по июль 2020 г.

**Результаты:** среди новорожденных преобладали мальчики — 56%, девочки составили 44%. Распределение по степени тяжести было следующим: легкие формы заболевания COVID-19 составили 76%, среднетяжелые — 12%, тяжелые — 12%. Наличие осложнений наблюдалось лишь у 12% детей (в виде геморрагического колита), у 88% детей осложнения отсутствовали. Среди источников заражения преобладал семейный контакт с больным COVID-19 — 76%, контакт в детском учреждении — 12%, неустановленный контакт — 12%. Синдром лихорадки наблюдался у 6% детей. Кашель у новорожденных детей не отмечался. Ринит наблюдался лишь в 6% случаев. Гиперемия слизистой оболочки ротоглотки наблюдалась в 12% случаев. Затруднение дыхания и эпизоды десатурации отмечались у 6% новорожденных. Симптомы гастроэнтерита, энтерита и колита наблюдались у 12% детей. Изменения в гемограмме были различными: у 6% детей отмечалась лейкопения, у 44% — лимфоцитоз, у 75% — моноцитоз, у 12% — ускорение СОЭ. Терапия новорожденных детей, госпитализированных с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, включала в себя: противовирусные средства (виферон), инфузионную терапию с целью дезинтоксикации, антибактериальные препараты, симптоматические средства.

**Выводы:** среди госпитализированных новорожденных детей с диагнозом новая коронавирусная инфекция COVID-19 преобладали легкие формы заболевания. Самым распространенным источником заболевания был семейный контакт. Клинические проявления были редкими, однако среди них преобладали лихорадка, ринит, гиперемия слизистой оболочки ротоглотки, синдромы поражения ЖКТ. Среди изменений в лабораторных исследованиях преобладал лимфоцитоз и моноцитоз. Терапия детей проводилась в соответствии с рекомендациями по лечению новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

### Литература

1. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Версия 10 (08.02.2021). 260 с.
2. Дондурей Е.А., Исанкина Л.Н., Афанасьева О.И., Титёва А.В., Вишневская Т.В., Кондратьев В.А., Грязнова И.А., Березина М.В., Золотова М.А., Волжанин В.М. Характеристика COVID-19 у детей: первый опыт работы в стационаре Санкт-Петербурга. Журнал инфектологии. 2020;12(3):56-63.
3. Иванова Р.А., Скрипченко Н.В., Вишневская Т.В., Исанкина Л.Н., Прудова Л.А., Пиратова О.П., Миненок Ю.А., Кациева Л.Я., Майзельс М.Л., Шакмаева М.А., Старцева Ю.В., Гайдук М.К. COVID-19 у детей в мегаполисе: клинико-эпидемиологические и терапевтические аспекты. Практическая медицина. 2020. Т. 18, № 6, С. 119–127.