## Анализ заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у детского населения Краснодарского края за 2020–2022 гг.

Тхакушинова Н.Х., Бевзенко О.В.

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, Краснодар, Российская Федерация

**Актуальность.** Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) характеризуется разнообразием клинической картины в виде двустороннего поражения легких, острого респираторного дистресс-синдрома, гиперкоагуляционного синдрома с тромбозами и тромбоэмболиями, поражаются также другие органы и системы.

**Цель исследования.** Провести анализ течения и лечения новой коронавирусной инфекции у детей Краснодарского края на современном этапе.

Пациенты и методы. Изучена медицинская документация 9810 детей в возрасте от 5 дней до 17 лет с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), получавших лечение в медицинских организациях Краснодарского края.

Результаты. Проанализировано 9810 случаев (0,8%) заболевания COVID-19 у детей Краснодарского края. Дети грудного возраста составили 635 человек (6,5%), школьники — 6368 (64,9%). В 75% случаев пациенты проживали в городах. Заболевание наблюдали в легкой степени (28,2%) и среднетяжелой (71,2%). В 10,1% случаев пациенты были госпитализированы. В 100% случаев дети не были привиты от гриппа, в 70,3% — от пневмококковой, гемофильной инфекций.

Основными жалобами при поступлении были повышение температуры тела до  $38-38,5\,^{\circ}$ С, насморк, кашель.

Температура выше 39 °С наблюдалась в 27,3% случаев. Нарушение обоняния зарегистрировано в 19,4% случаев у детей школьного возраста. В 23,9% случаев заболевание протекало у детей с отягощенным преморбидным фоном. Все пациенты были обследованы методом ПЦРтестирования мазка из зева и носоглотки на SARS-CoV-2. Двустороннее поражение легких зарегистрировано в 27,4% случаев, мультисистемный воспалительный синдром — в 3,5% случаев. В этиотропной терапии чаще использовали препараты интерферона альфа-2b, умифеновир. В тяжелых случаях широко использовали ингибиторы рецепторов IL-6 в сочетании с глюкокортикоидами. В Краснодарском крае зарегистрировано 2 летальных случая от новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Заключение. В настоящее время новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у детей в Краснодарском крае протекает в нетяжелой форме, в 89,9% случаев лечение проводится в амбулаторных условиях. Инфекция чаще сопровождается типичными признаками острого респираторного заболевания, двусторонним поражением легких, регистрируется мультисистемный воспалительный синдром. Проведение комплекса своевременных диагностических и лечебных мероприятий способствует ускорению процесса выздоровления и минимизации летальных исходов.