

COVID-19 у детей, особенности клинических проявлений в зависимости от возраста



Мусатова Л.А.¹, Краснова Л.И.¹, Баженов М.С.², Хаярова Д.С.¹, Бурлаков В.С.¹

¹ Пензенский государственный университет медицинский институт

² ГБУЗ «Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова»

Цель: изучение клинических особенностей течения COVID-19 у детей в зависимости от их возраста

Собственные данные:

- Из 206 обследованных детей 20% составили дети до 1 года
- Основными симптомами являются лихорадка и кашель. Катаральные респираторные и гастроинтестинальные симптомы определялись в небольшом % случаев.
- У всех детей преобладала субфебрильная лихорадка, на 2 месте фебрильная. Пиретическая лихорадка наблюдалась значительно реже.
- Кашлевой синдром на фоне COVID-19 у госпитализированных детей отмечался у 107 пациентов детского возраста. Среди видов кашля преобладал сухой кашель.
- Сухой кашель чаще встречался у детей с 7 до 15 лет. «Лающий кашель» наиболее характерен для детей 3-7 лет и 15-18 лет. Влажный кашель чаще наблюдался у детей до 1 года
- Течение заболевания определялось легкой и средней степенью тяжести.
- Чаще всего средняя степень тяжести определялась у детей до 3 лет и в возрасте 11-15 лет. Легче всего течение COVID-19 определялось в группе с 3 до 7 лет.

Распределение обследуемых пациентов детского возраста с инфекцией COVID-19 по полу



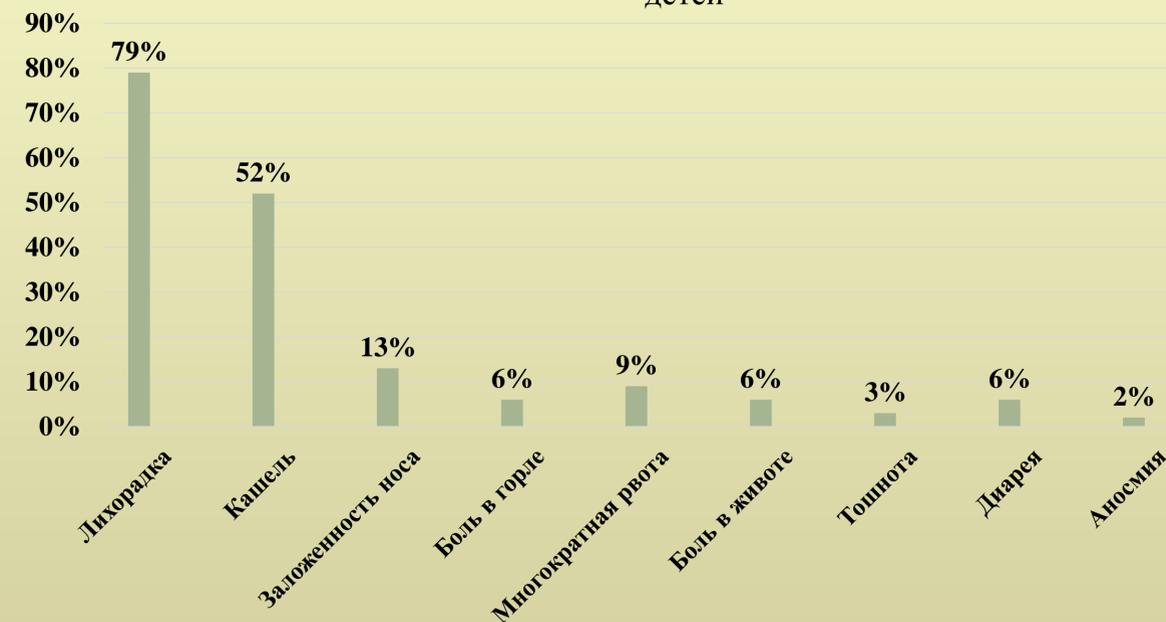
Материалы и методы:

С 01.12.2021 г. по 30.11.2022 г. проведено исследование 206 подтвержденных клинических случаев заболевания SARS-CoV-2-инфекцией детей, госпитализированных в ГБУЗ «ПОДБК им.Н.Ф.Филатова» г. Пензы

Актуальность:

COVID-19 продолжает оставаться одной из серьезных проблем здравоохранения всех стран мира. Данная инфекция не обошла стороной детское население, дети школьного возраста составили 7,23%, дети дошкольного возраста неорганизованные – 3,68% в общей структуре заболевших по России. По данным современных источников у большинства детей заболевание COVID-19 протекает бессимптомно или в легкой форме, но не исключено и тяжелое течение (в 1 % случаев заболевания),

Частота клинических проявлений коронавирусной инфекции у госпитализированных детей



Выводы:

- Наибольшая частота заболеваний COVID-19 определяется в возрастной группе детей с 0 до 1 года (20%) и у 11-15 лет (18%)
- Основными клиническими проявлениями COVID-19 у детей являются лихорадка и кашель
- Во всех возрастных группах превалировала субфебрильная лихорадка (41% случаев), пиретическая температурная реакция чаще отмечалась у детей в возрасте от 0 до 3 лет
- Кашлевой синдром выявлен у 52% детей:
 - сухой кашель - у 30%, чаще встречался у детей с 7 до 15 лет.
 - влажный кашель – у 14%, чаще наблюдался у детей в возрасте до 1 года
 - «лающий» кашель – у 6%,
 - осиплость голоса – у 2% детей.
- Степень тяжести COVID-19 у обследованных детей определялась как лёгкая и средней тяжести без развития осложнений.
- Средняя степень тяжести чаще определялась у детей в возрасте от 0 до 1 года и с 1 года до 3 лет (46,3% и 45,7% соответственно)