

**Материалы и методы.** Проведён анализ 3681 случая COVID-19 и пневмонии другой этиологии у детей в возрасте от рождения до 18 лет. Из них за 2020–2022 гг. перенесли COVID-19 1433 (39%) больных, ВБП — 2248 (61%). ВБП детям диагностировали по наличию интоксикационного и респираторного синдромов; инфильтративных изменений в лёгочной ткани на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки у детей. COVID-19 верифицировали методом полимеразной цепной реакции мазка, взятого со слизистой оболочки носоглотки.

**Результаты.** При появлении у ребёнка таких признаков вирусной инфекции, как повышение температуры тела выше 38,5°C в день обращения или лихорадка выше 38°C в течение 5 дней и дольше, наличие признаков дыхательной недостаточности: тахипноэ (частота дыхания у детей в возрасте до 1 года — более 50, 1–5 лет — более 40, старше 5 лет — более 30 в мин), одышка в покое или при беспокойстве ребёнка, участие вспомогательной мускулатуры в акте дыхания, синхронные со вдохом, дистанционные хрипы, невозможность сосать/пить вследствие дыхательных нарушений, акроцианоз или центральный цианоз, насыщение крови кислородом при пульсоксиметрии  $SpO_2 < 95\%$  показана госпитализация в инфекционное отделение стационара. Заболеваемость детей ВБП характеризовалась значимым увеличением в 2021 г. В 2020 г. было зарегистрировано 693 ребёнка с ВБП, в 2021 г. — 948, в 2022 г. — 607. Динамика заболеваемости детей COVID-19 характеризовалась выраженным увеличением в 2021–2022 гг. Из 1433 заболевших детей в 2020 г. был госпитализирован 171 ребёнок, в 2021 г. — 642, в 2022 г. — 620.

**Заключение.** Анализ заболеваемости детей в период пандемии COVID-19 выявил увеличение в 1,6 раза числа случаев ВБП над COVID-19 преимущественно за счёт оптимизации маршрутизации больных детей в специализированный стационар.

\* \* \*

\* \* \*

## ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТЕЙ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Краснова Л.И., Хаярова Д.С.

Научный руководитель: канд. мед. наук  
Л.А. Мусатова

Медицинский институт Пензенского государственного университета, Пенза, Россия

**Ключевые слова:** дети; внебольничные пневмонии;  
COVID-19

**Актуальность.** Заболеваемость детей внебольничной пневмонией (ВБП) продолжает оставаться одной из серьёзных задач детского здравоохранения. В этой связи особенности заболеваемости ВБП в период пандемии COVID-19 представляют особый интерес.

**Цель работы:** определить динамику заболеваемости детей ВБП в период пандемии COVID-19.