

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ COVID-19 И ВНЕБОЛЬНИЧНЫМИ ПНЕВМОНИЯМИ У ДЕТЕЙ В 2021–2022 годах

Гадельшина Д.М.

Научный руководитель: доктор мед. наук, проф.

О.В. Борисова

Самарский государственный медицинский университет
Минздрава России, Самара, Россия

Ключевые слова: педиатрия; дети; COVID-19;
внебольничная пневмония

Актуальность. Заболеваемость COVID-19 среди детей возрастила с начала пандемии и в 2022 г. достигла своего пика. Доля детей, перенёсших COVID-19, в мире составляет 21% от общего количества всех зарегистрированных случаев заболевания. Однако в период пандемии внебольничные пневмонии (ВБП) бактериально-вирусной этиологии сохранили свою значимость в педиатрической практике.

Цель работы: установить взаимосвязь между заболеваемостью детей, перенёсших COVID-19, и заболеваемостью детей с ВБП, госпитализированными в стационар во время пандемии вируса SARS-CoV-2 и в течение года после неё.

Материалы и методы. На основании отчётных форм «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации», «Сведения о деятельности подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях», «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» проведён ретроспективный анализ заболеваемости COVID-19 и ВБП с 2021 по 2023 г.

Результаты. Доля детей, перенёсших COVID-19, в Самарской области составила 14,3% в 2022 г. и 9,1% в 2021 г. Заболеваемость детей COVID-19 за 2021 и 2022 гг. включительно составляет 276 на 1000 детского населения, в 2023 г. — 15,7. В госпитализации нуждались 0,74% заболевших детей. Среднее общее количество госпитализированных детей от 0 до 18 лет в 2021–2022 г. составило 439 человек или 180,9 на 100 детского населения, из них среднее число детей с ВБП различной этиологии, чаще без подтверждения инфекционного агента, составило 60,5 человека, или 24,9. В 2023 г. число пролеченных детей составило 449 (185,9 на 1000 детского населения), из них число детей с ВБП — 31 (12,8 на 1000 детского населения), что соответствует данным за 2019 г. Продолжается взаимосвязь между повышением заболеваемости COVID-19 у детей и заболеваемостью ВБП, требующими госпитализации в стационар. Коэффициент корреляции составляет 0,87.

Заключение. При уменьшении заболеваемости COVID-19 в 17,5 раза отмечается снижение заболеваемости ВБП различной этиологии в 2 раза, что свидетельствует о взаимосвязи между этими показателями.

* * *