

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ У ДЕТЕЙ В ПЕРИОД COVID-19

© Давыденко В.А., Дудник Д.В., Худнева Л.А.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Баирова С.В.

Кафедра педиатрии им. академика Тура

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Давыденко Виктория Анатольевна — студентка 4 курса педиатрического факультета.

E-mail: wida35151000@mail.ru

Ключевые слова: Covid-19, инфекции, дети, Санкт-Петербург, заболеваемость.

Актуальность исследования: за 2020 — 2021 г.г. Covid-19 переболело 560 000 детей в России, что привело к изменениям в структуре заболеваемости другими инфекционными болезнями [1, 2, 3, 4].

Цель исследования: провести статистический анализ и описать изменения в структуре заболеваемости инфекционными болезнями в период пандемии Covid-19.

Материалы и методы: на базе детских поликлинических отделений ДПО №57 Кировского района и ДП №63 Выборгского района г.Санкт-Петербурга была проанализирована медицинская документация заболеваемости инфекционными болезнями за период 2019–2021г. Возраст пациентов варьировал в диапазоне от 0 до 17 лет, 2184 мальчика и 1980 девочек.

Результаты: авторами были рассмотрены наиболее часто встречаемые инфекции: ветряная оспа, острые кишечные инфекции, острая ротавирусная инфекция и инфекционный мононуклеоз, процент остальных заболеваний был незначительный. Общая заболеваемость за 2019 г. в ДПО №57 составила 624 человека на 10000 населения, а в ДП №63 — 342,7, что показывает более низкую заболеваемость в северном районе Санкт-Петербурга, в 2020 г. снижение численности больных, в первой поликлинике до 560,7, во второй — до 201,9, но замечено, что с апреля этого года резко снижается встречаемость этих инфекций до 208,9 и 114 соответственно, но в 2021 г. наблюдается обратное их нарастание до 406,8 и 293,9 соответственно. В ДП №63 численность больных в 2021 г. практически соответствует значениям заболеваемости за 2019 г. ветряной оспой и острыми кишечными инфекциями, в ДПО №57 она остается в 2 раза ниже значений 2019 г. Структура заболеваний в год до ковидной инфекции и в период пандемии одинаковая, по распространенности инфекции идут в таком порядке: ветряная оспа, острые кишечные инфекции, острая ротавирусная инфекция и инфекционный мононуклеоз. Тенденция по возрастной заболеваемости не изменилась в каждой нозологии.

Выводы: на основании проведенного исследования выявлено, что с началом пандемии Covid-19 в 2020 г. произошло резкое снижение числа больных (в сравнении с 2019 г.), отчетливо спад наблюдается с апреля (в 3 раза), а в 2021 году заметно постепенное обратное нарастание числа инфекций. В ДП №63 заболеваемость ветряной оспой и острыми кишечными инфекциями в 2021 г. приближается к значениям 2019 г., а в ДПО №57 общая заболеваемость этими инфекциями остается ниже значений доковидного периода практически в 2 раза. Структура заболеваний за весь рассматриваемый нами период оставалась неизменной, также как и возрастные особенности.

Литература

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2020 году»
2. Заболеваемость детей различных возрастных групп в доэпидемический 2019 г. и период пандемии коронавирусной инфекции Covid-19
3. М.О.Ревнова, Т.В.Мишкина, И.В.Колтунцева и др. Тактика ведения детей с инфекционными заболеваниями в амбулаторно-поликлинических условиях. (Учебное пособие). Спб: СПбГПМУ, 2021–76с.
4. Шакмаева, М. А. Новая коронавирусная инфекция COVID-19 у новорожденных детей: клинико-лабораторные особенности, подходы к терапии / М. А. Шакмаева // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S2. — С. 152–153. — EDN WLJYHG.