



ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ 2020-2021Г

Мезенцева О.Ю., Салихова Р.Г.

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»

Волгоград, Россия

Введение. С декабря 2019 г. новая коронавирусная инфекция COVID-19 обрушилась на весь мир. ВОЗ объявила масштабы ее распространения пандемией. Работ, посвященных анализу изменений показателей заболеваемости (в т.ч. болезнями органов дыхания у детей) в период пандемии COVID-19, немного.

Цель. Изучить заболеваемость болезнями органов дыхания у детей Волгоградской области в период пандемии 2020-2021г

Материалы и методы. Проанализированы данные медицинских организаций с прикрепленным населением Волгоградской области о количестве впервые зарегистрированных болезней органов дыхания (БОД) среди детей в первые 2 года пандемии и сравнили их с аналогичными данными за 3 предыдущих года.

Результаты. В период первых двух лет пандемии (2020-2021) заболеваемость БОД (J00-J98) у детей 0-17 лет снизилась на 2,1%. При этом в возрастной группе 1-3 лет заболеваемость повысилась на 12,4% и оказалась ниже у детей до года на 23,2%.

Аналогичная структура – среди ОРИ верхних дыхательных путей (ВДП – J00-J06): в целом она снизилась среди детей 0-17 лет на 2% (у младенцев на 25,3%), но среди детей 1-3 лет возросла на 7%.

Среди детей 0-17 лет на 23,2% возросла заболеваемость гриппом (J09-J11): среди детей 0-14 лет – на 12,5%, у подростков 15-17 лет – на 183,6%, а среди младенцев – на 279,6%.

Заболеваемость пневмониями (J12-J16, J18) среди детей 0-17 лет снизилась на 30,9%: среди детей 0-3 лет – на 29,6%, 0-14 лет – на 32,7%, 15-17 лет – на 10,1%.

Заболеваемость астмой во второй год пандемии (2021) по сравнению с первым (2020) среди детей 0-17 лет снизилась на 48%: преимущественно за счет детей 0-14 лет (51,2%).

Заключение. Заболеваемость БОД и ОРИ ВДП снизилась* (у детей до года – почти на четверть), но возросла среди детей 1-3 лет*; заболеваемость гриппом среди детей 0-17 лет возросла на 23,2%; заболеваемость пневмониями (J12-J16, J18) среди детей 0-17 лет снизилась почти на 1/3; заболеваемость астмой в первый год пандемии возрос*, а во второй год снизилась на 42%; в 2021 г. по сравнению с 2020 г. снизилась наполовину; увеличение/снижение показателя заболеваемости до 13%.