

Состояние здоровья детского населения Могилевского района

В рамках внедрения предложений Концепции «Совершенствования деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по профилактике неинфекционной заболеваемости», одобренной решением республиканского санэпидсовета от 26.07.2017г. № 5, показателей Целей устойчивого развития, начато выявление факторов риска для жизни и здоровья детского населения г. Могилева и выявления приоритетных факторов риска. Начат сбор информации по индикаторам гигиенического качества окружающей среды блок-схемы Концепции. Ведется работа по взаимодействию с заинтересованными ведомствами (УЗ «МЦДП», управление и отделы по образованию).

Уровень общей заболеваемости (первичной) детского населения Могилевского района в 2020 году по сравнению с прошлогодним показателем увеличился на 7,8% – с 736,81 сл. на 1000 детского населения (0-14 лет) в 2019 году до 794,14 сл. на 1000 детей (рис. 9).

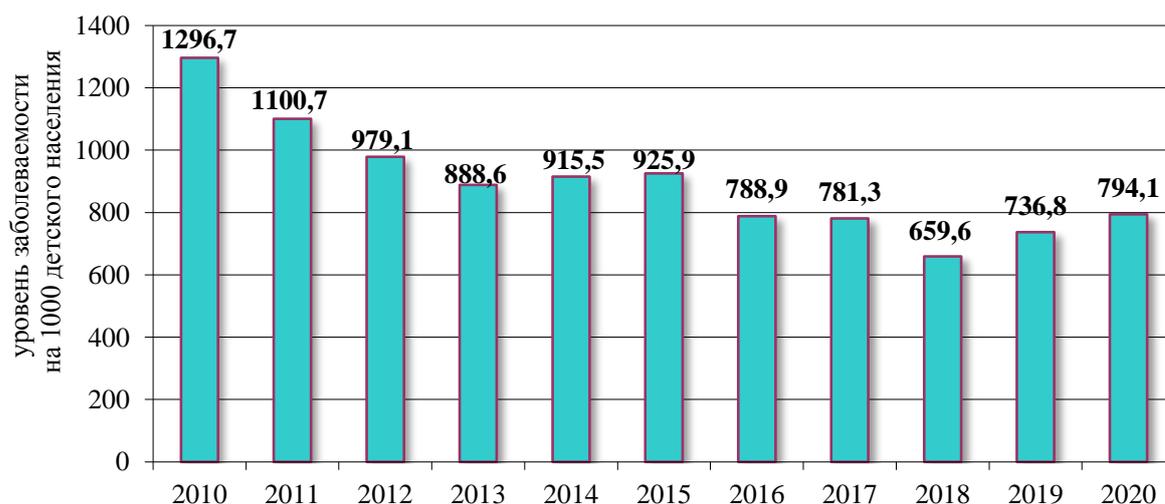


Рисунок 9 – Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) Могилевского района за 2010-2020гг.

В динамике за с 2010 года по 2013 год отмечается значительное снижение заболеваемости детского населения Могилевского района (0-14 лет) в 1,4 раза (с 1296,7 до 888,64 случаев на 1000 детского населения). В 2014-2015гг. отмечен рост заболеваемости детского населения, однако в 2016 году опять отмечено резкое снижение заболеваемости (в 1,2 раза по отношению к 2015 году и в 2 раза по отношению к 2009 году), в 2018 году отмечено значительное снижение заболеваемости по сравнению с 2017 годом.

В 2020 году отмечалось снижение заболеваемости среди детского населения (0-14 лет) Могилевского района в сравнении с 2019 годом и годом с наибольшей заболеваемостью по следующим классам болезней:

- болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – в 1,4 раза (на 28%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни системы кровообращения – в 1,7 раза (на 42%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни глаза и его придаточного аппарата – в 1,2 раза (на 16,2%) по сравнению с 2019 годом;
- новообразования – в 9,4 раза (на 89%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – в 1,05 раза (на 5%) по сравнению с 2019 годом;

По ряду заболеваний отмечается также и незначительный рост заболеваемости среди детского населения (0-14 лет) Могилевского района в сравнении с 2019 годом и годом с наименьшей заболеваемостью по следующим классам болезней:

- некоторые инфекционные и паразитарные болезни – в 1,4 раза (на 34%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунные механизмы – в 1,3 раз (на 24%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни уха и сосцевидного отростка – в 1,02 раза (на 3%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни нервной системы – в 2,4 раза (на 19%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни органов дыхания – в 1,05 раза (на 5%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни органов пищеварения – в 1,05 раза (на 5%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни кожи и подкожной клетчатки – в 1,2 раза (на 15%) по сравнению с 2019 годом;
- болезни мочеполовой системы – в 1,01 раза (на 2%) по сравнению с 2019 годом;
- врожденные аномалии – в 1,3 раза (на 25%) по сравнению с 2019 годом.

При анализе заболеваемости детского населения по возрастам отмечается, что максимальная заболеваемость регистрируется в возрасте 5-9 лет, минимальная – в возрасте до 1 года.

Структура первичной заболеваемости детского населения по сравнению с предыдущими годами не изменилась и выглядит следующим образом:

в возрасте 0-17 лет по-прежнему преобладают заболевания органов дыхания – 74%; на втором месте находятся инфекционные и паразитарные болезни – 10%; на третьем – болезни глаза и его придаточного аппарата – 4% (рис. 10).

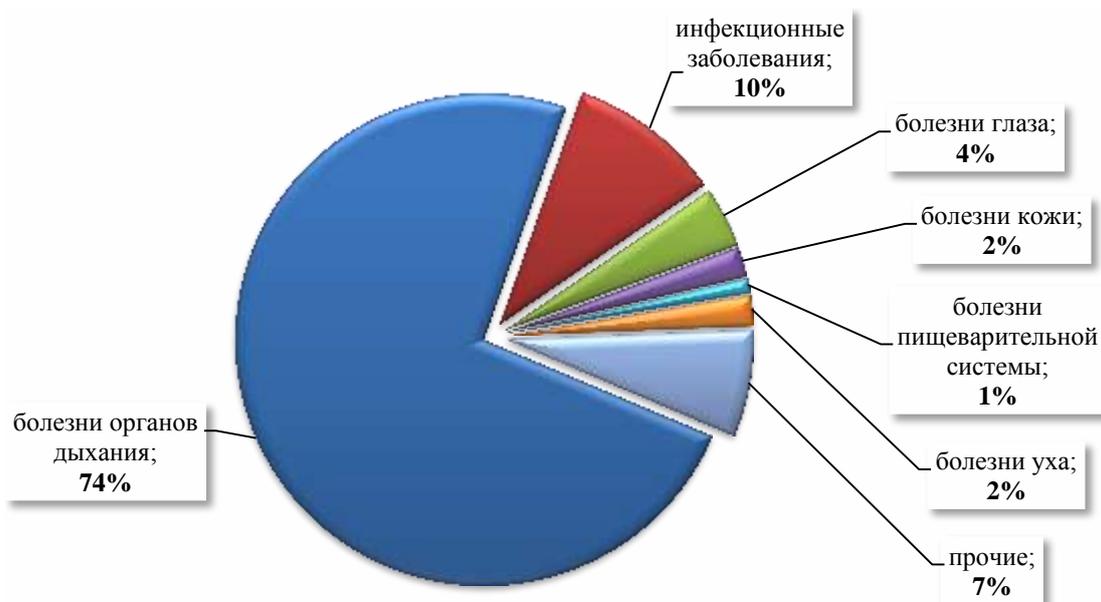


Рисунок 10 – Структура заболеваемости детского населения в возрасте 0-17 лет Могилевского района по классам отдельных болезней в 2020 году

Заболевания органов дыхания занимают наибольший процент во всех возрастных категориях (максимальная в возрасте 5-9 лет). В процессе роста детей структура заболеваемости значительно не меняется, кроме инфекционных и паразитарных болезней (заболеваемость детей до 1 года составляет 3,6%, в возрасте 15-17 лет – 22%). Для детей до 1 года жизни кроме заболеваний органов дыхания (46%), актуальными являются заболевания болезни кожи и подкожной клетчатки (7,6%), кожи и подкожной клетчатки (10,1%), врожденные аномалии развития (8,2%); у детей 1-4 лет преобладают заболевания органов дыхания (83,7%), на 2-м месте инфекционные и паразитарные болезни (4,3%), на 3-м месте болезни глаза и его придаточного аппарата (3,04%); в возрасте 5-9 лет остаются на 1-м месте заболевания органов дыхания (72%), на 2-м месте инфекционные болезни (16,04%), на 3-м – болезни глаза и его придаточного аппарата (6%); к 10-14 годам на 1-м месте остаются болезни органов дыхания (80,4%), на 2-е место выходят инфекционные и паразитарные болезни (7,07%), на 3-м месте болезни глаза и его придаточного аппарата (3,04%).

Анализируя заболеваемость среди подростков и детского населения с 2010г. по 2020г., можно сказать следующее:

- среди детского населения наблюдалась тенденция к снижению заболеваемости, однако в 2015 году заболеваемость повысилась в 1,04 раза по сравнению с 2013 годом, в 2020 году заболеваемость увеличилась по сравнению с 2019 годом на 7,2%; у подростков снижение заболеваемости отмечалось с 2008г. по 2013г., в 2014г. и 2015г. отмечается рост заболеваемости, 2016г. и 2017г. отмечено незначительное снижение

заболеваемости и в 2020г. заболеваемость на 18% выше по сравнению с прошлым годом на 10,2%;

- наиболее высокая заболеваемость детского населения была зарегистрирована в 2010 году и составила 1296,67 случаев на 1000 населения, что на 17% выше по сравнению с 2020 годом; наиболее высокая заболеваемость подростков была зарегистрирована в 2013 году и составила 1329,67 случаев на 1000 населения, что на 17,4% выше по сравнению с 2020 годом (рис. 11);

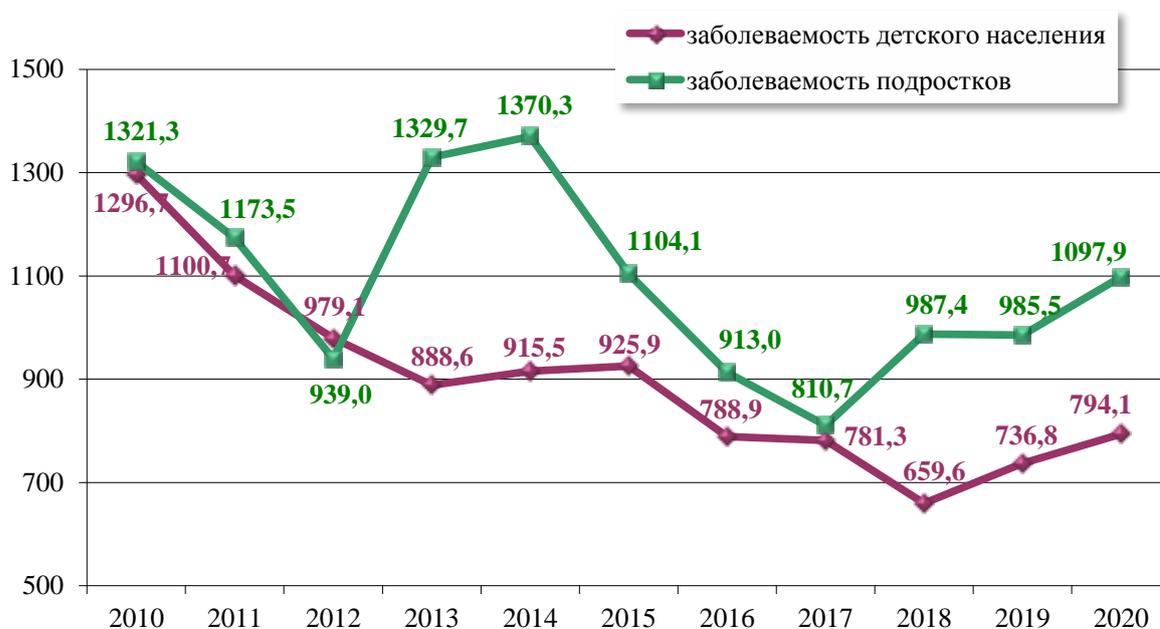


Рисунок 11 – Динамика заболеваемости детского населения и подростков Могилевского района за 2010-2020гг.

- самый низкий показатель заболеваемости среди детского населения регистрируется в 2018 году и составил 659,64 случаев на 1000 населения; самый низкий показатель заболеваемости подростков также регистрируется в 2017 году и составил 810,74 случаев на 1000 населения;

- среди детского и подросткового населения наиболее высокий показатель заболеваемости болезнями органов дыхания (561,8 и 787,2 на 1000 населения соответственно); у детей с 2009г. отмечается тенденция к снижению данного показателя до 2014 года, у подростков отмечалось снижение с 2008г. до 2012 года, в 2013 и последующие годы зарегистрирован рост по сравнению с 2012 годом, далее идет снижение по сравнению с 2014 годом (рис. 12).

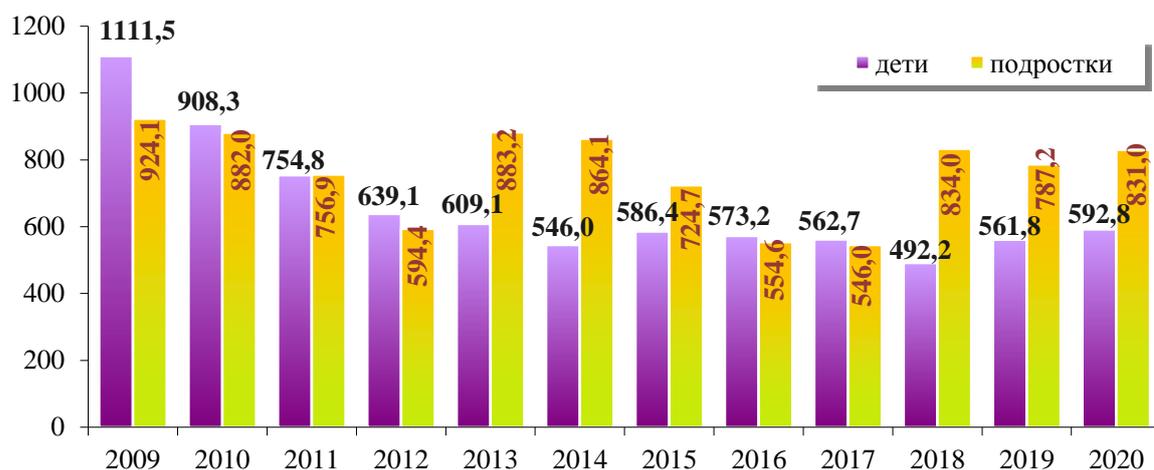


Рисунок 12 – Уровни заболеваемости органов дыхания детского и подросткового населения Могилевского района за 2010-2020гг.

При анализе заболеваемости детского населения, наблюдается тенденция к снижению уровней заболеваемости по отдельным классам болезней, что говорит об эффективности проводимых оздоровительных мероприятий среди детского населения.