

Медико-демографический статус Могилевского района (ч. 2)

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 2018 году по сравнению с прошлогодним показателем снизился на 15,5% – с 781,3 сл. на 1000 детского населения (0-14 лет) в 2017 году до 659,6 случая на 1000 детей в 2018 году (рис. 37).

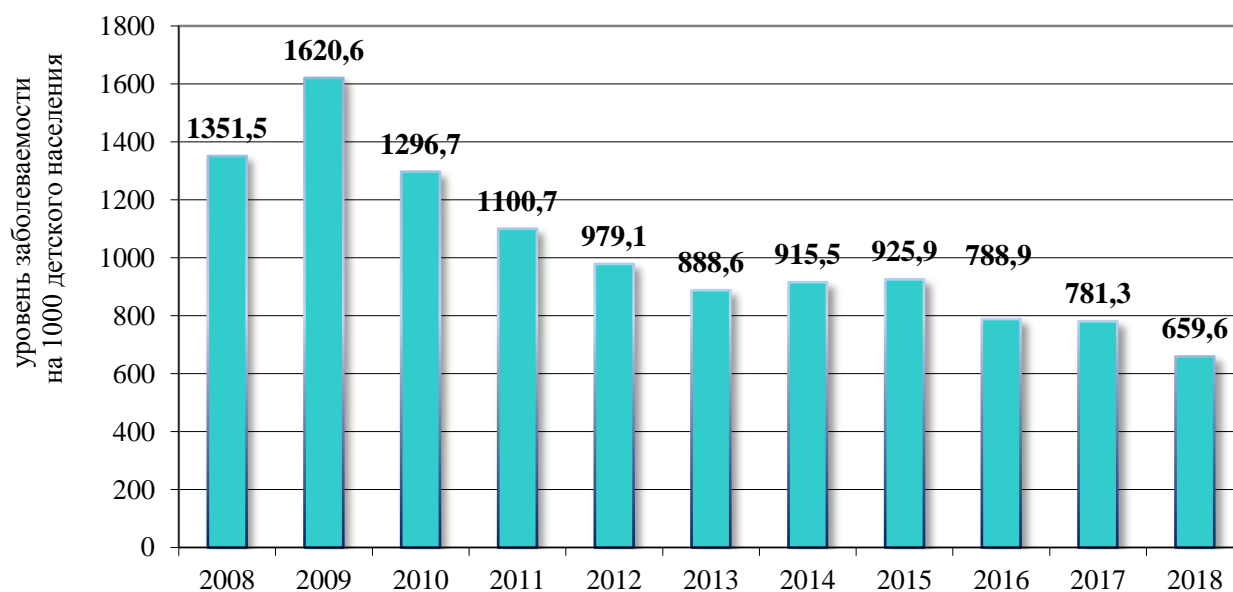


Рисунок 37 – Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) Могилевского района за 2008-2018гг.

В динамике за с 2009 года по 2013 год отмечается значительное снижение заболеваемости детского населения Могилевского района (0-14 лет) в 1,8 раза (с 1620,55 до 888,64 случаев на 1000 детского населения). В 2014 и 2015 году 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 (рис. 38).

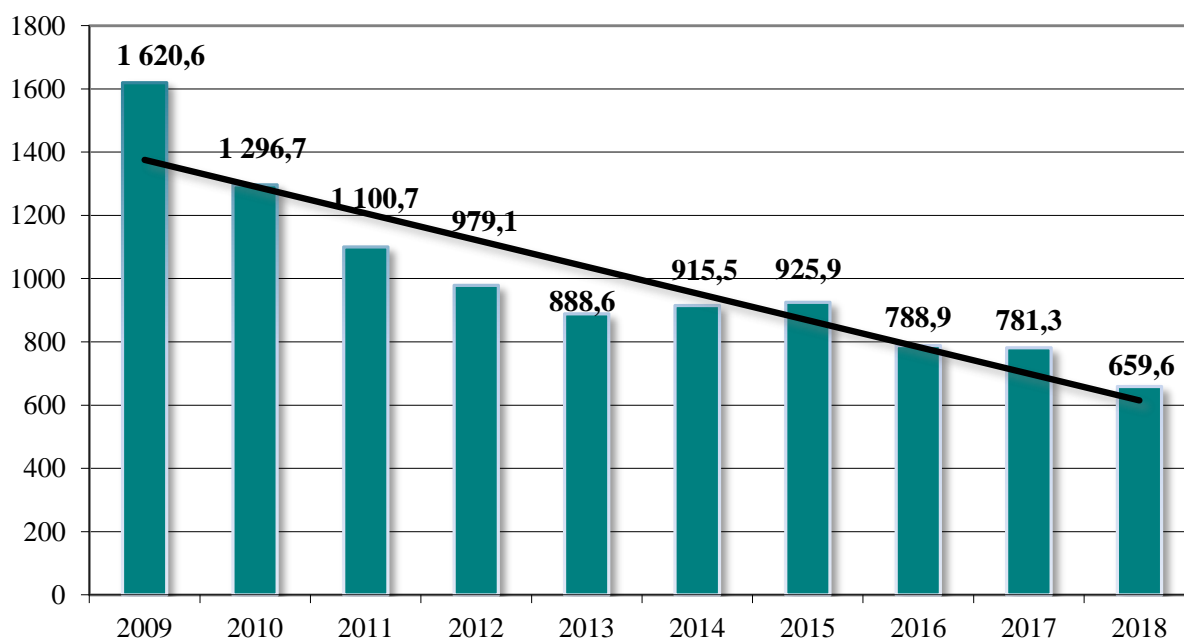


Рисунок 38 – Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) Могилевского района за 2009-2018гг.

В 2018 году отмечалось снижение заболеваемости среди детского населения (0-14 лет) Могилевского района в сравнении с 2017 годом и годом с наибольшей заболеваемостью по следующим классам болезней:

- болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекшие иммунный организм – в 2,4 раза (на 37%) по сравнению с 2017 годом (год наибольшей заболеваемости);
- болезни глаза и его придаточного аппарата – в 1,1 раза (на 14%) по сравнению с 2017 годом и в 3 раза (на 70%) по сравнению с 2015 годом;
- болезни системы кровообращения – в 6 раз (на 84%) по сравнению с 2017 годом (год наибольшей заболеваемости);
- болезни органов дыхания – в 1,2 раза (на 14%) по сравнению с 2017 годом и в 2 раза (на 57%) по сравнению с 2009 годом;
- болезни органов пищеварения – в 3,3 раза (на 60%) по сравнению с 2017 годом и в 6 раз (на 85%) по сравнению с 2010 годом;
- болезни костно-мышечной системы – в 1,7 раза (на 59%) по сравнению с 2017 годом и в 6,9 раз (на 75,6%) по сравнению с 2009 годом;
- болезни мочеполовой системы – в 2,08 раза (на 48%) по сравнению с 2017 годом и в 6,1 раза (на 84%) по сравнению с 2008 годом.

По ряду заболеваний отмечается также и незначительный рост заболеваемости среди детского населения (0-14 лет) Могилевского района в сравнении с 2017 годом и годом с наименьшей заболеваемостью по следующим классам болезней:

- инфекционные и паразитарные болезни – в 1,03 раза (на 3%) по сравнению с 2017 годом;

• болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – в 1,9 раза (на 51%) по сравнению с 2017 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 – 75%; на втором месте находятся инфекционные и паразитарные болезни – 7%; на третьем – болезни глаза и его придаточного аппарата – 6% (рис. 39).

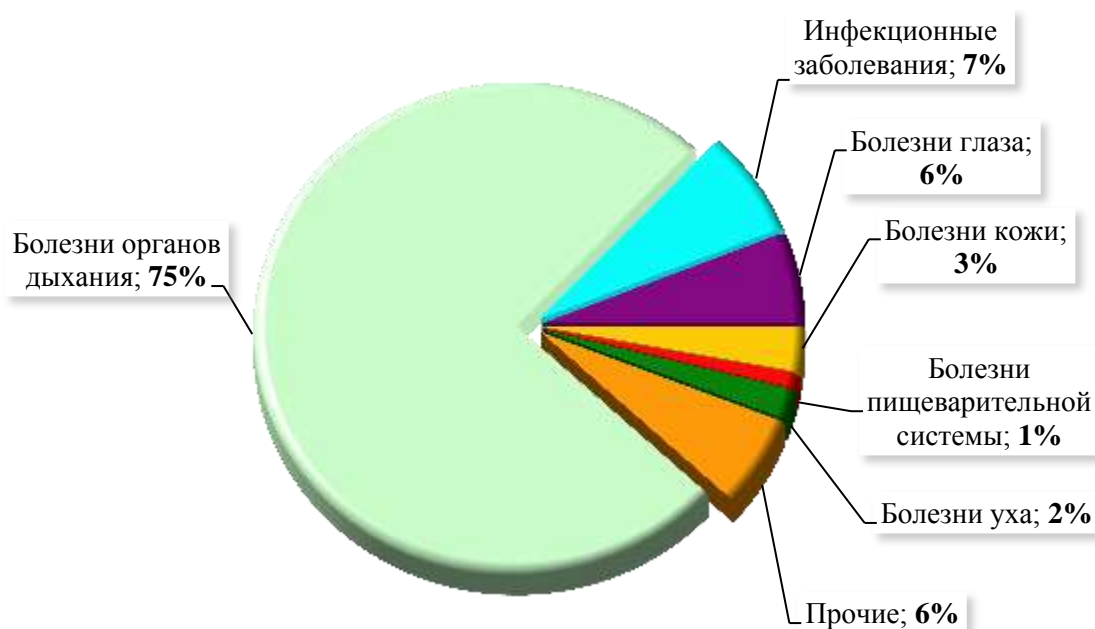


Рисунок 39 – Структура заболеваемости детского населения в возрасте 0-17 лет Могилевского района по классам отдельных болезней в 2018 году

Заболевания органов дыхания занимают наибольший процент во всех возрастных категориях (от 44,81% в возрасте до 1 года до 76,93% 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 3,28%, в возрасте 10-14 лет 11,16%). Так, для детей 1 года жизни кроме заболеваний органов дыхания (44,81%), актуальными являются заболевания глаза и его придаточного аппарата (8,20%), кожи и подкожной клетчатки (7,65%), болезни крови (6,01%), врожденные аномалии развития (6,56%); у детей 1-4 лет преобладают заболевания органов дыхания (72,98%), на 2-м месте инфекционные и

паразитарные болезни (11,32%), на 3-м месте болезни глаза и его придаточного аппарата (6,81%); в возрасте 5-9 лет остаются на 1-м месте заболевания органов дыхания (76,93%), на 2-м месте инфекционные болезни (11,16%), на 3-м – болезни глаза и его придаточного аппарата (4,17%); к 10-14 годам на 1-м месте остаются болезни органов дыхания (74,92%), на 2-е место выходят инфекционные и паразитарные болезни (5,04%), на 3-м месте болезни костно-мышечной системы (2,83%).

Анализируя заболеваемость среди подростков и детского населения с 2008г. по 2018г., 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, а в 2018 году заболеваемость уменьшилась на 28% по сравнению с 2015 годом; у подростков снижение заболеваемости отмечалось с 2008 г. по 2013г., в 2014г. и 2015г. отмечается рост заболеваемости, 2016 и 2017г. отмечено незначительное снижение заболеваемости и в 2018 г. заболеваемость на 18% выше по сравнению с прошлым годом;

- наиболее высокая заболеваемость детского населения была зарегистрирована в 2009 году и составила 1620,55 случаев на 1000 населения, что в 2,4 раза выше по сравнению с 2018 годом; наиболее высокая заболеваемость подростков была зарегистрирована в 2009 году и составила 1415,19 случаев на 1000 населения, что в 1,4 раза выше по сравнению с 2018 годом (рис. 40).

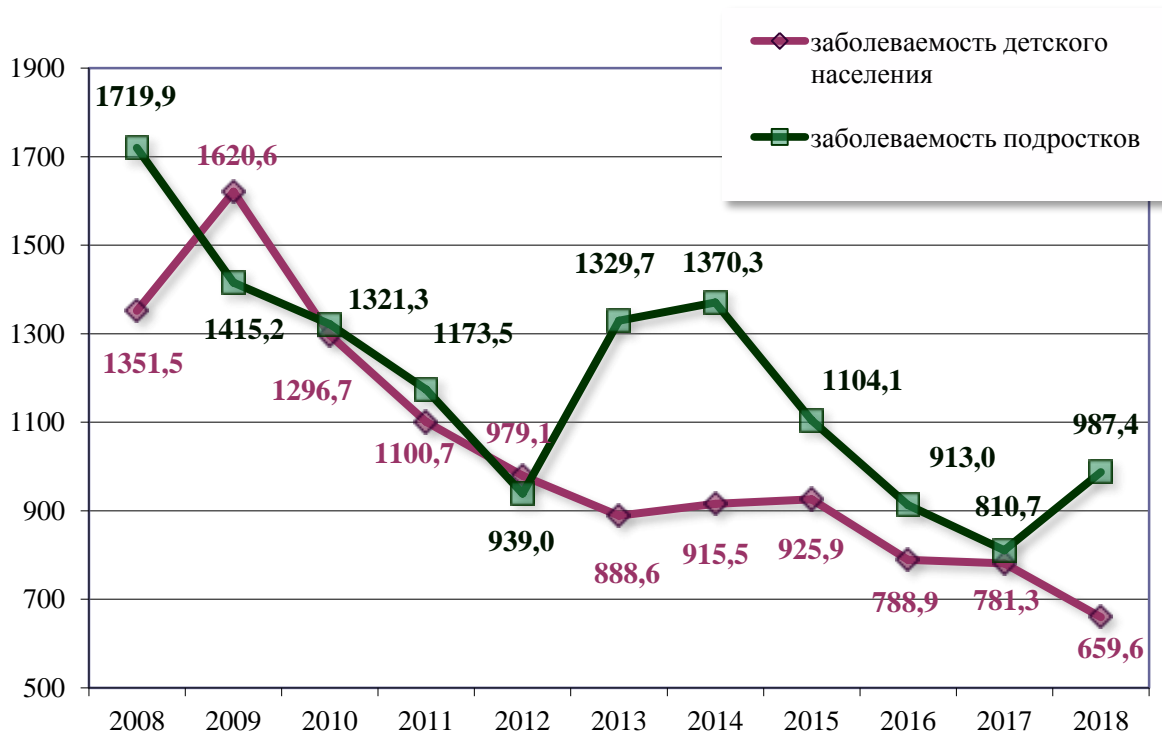


Рисунок 40 – Динамика заболеваемости детского населения и подростков Могилевского района за 2008-2018гг.

- самый низкий показатель заболеваемости среди детского населения регистрируется в 2018 году; самый низкий показатель заболеваемости подростков также регистрируется в 2017 году;

- среди детского и подросткового населения наиболее высокий показатель заболеваемости болезнями органов дыхания (492,15 и 833,96 на 1000 населения соответственно); у детей с 2009 отмечается тенденция к снижению данного показателя до 2014 года, у подростков отмечалось снижение с 2008 до 2012 года, в 2013 и последующие годы зарегистрирован рост по сравнению с 2012 годом, далее идет снижение по сравнению с 2014 годом (рис. 41).

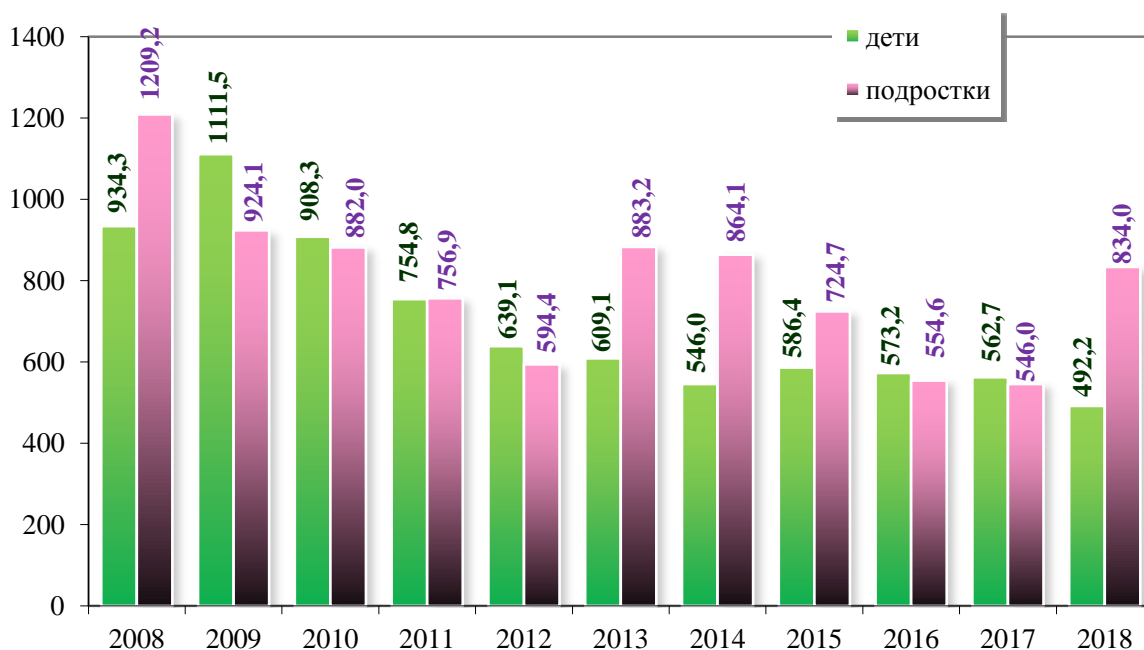


Рисунок 41 – Уровни заболеваемости органов дыхания детского и подросткового населения Могилевского района за 2008-2018гг.

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.