

Гигиена воспитания, обучения и здоровье детского населения Могилевского района

Уровень общей заболеваемости (первичной) детского населения Могилевского района в 2014 году по сравнению с прошлогодним показателем увеличился на 3% - с 888,64 сл. на 1000 детского населения (0-14 лет) в 2013 году до 915,51 случая на 1000 детей в 2014 году (рис. 14)



Рис .14. Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) Могилевского района за 2005-2014гг.

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). Однако за 2014 год этот показатель снизился и составляет 1,7 раза (рис. 15).

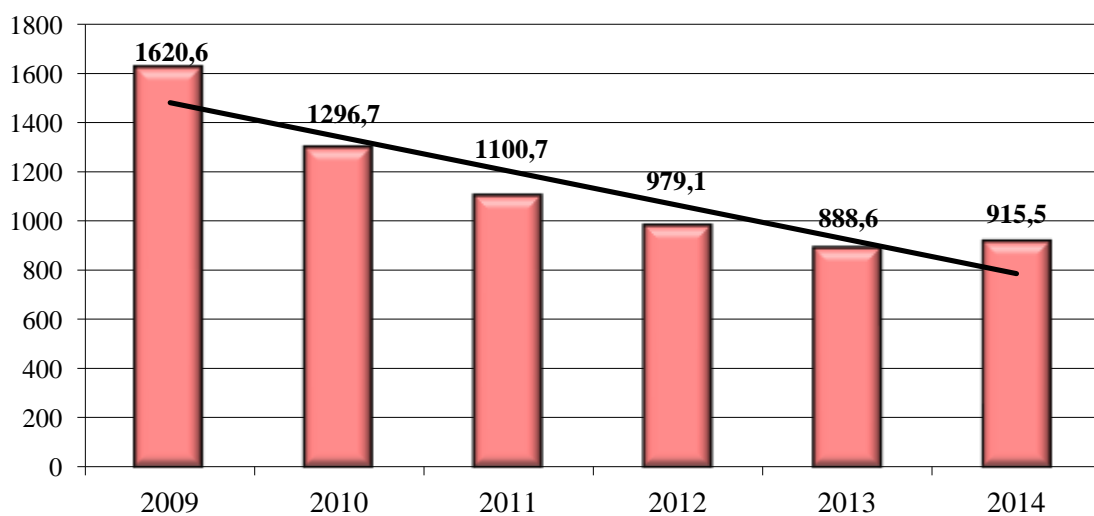


Рис. 15. Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) Могилевского района за 2009-2014г.

В 2014 году отмечалось снижение заболеваемости среди детского населения (0-14 лет) Могилевского района в сравнении с предыдущими годами по следующим классам болезней:

- уровень инфекционной заболеваемости снизился в 1,2 раза по сравнению с 2010 годом;
- новообразования – в 2,7 раза по сравнению с 2010 годом и на 25% по сравнению с 2013 годом;
- болезни нервной системы – в 1,7 раза по сравнению с 2010 годом и на 42% по сравнению с 2013 годом;
- психические расстройства и расстройства поведения- в 2,3 раза по сравнению с 2010 годом;
- болезни уха и сосцевидного отростка – в 1,2 раза по сравнению с 2010 годом и на 0,4% по сравнению с 2013 годом;
- болезни органов дыхания – в 1,7 раза по сравнению с 2010 годом и на 10,3% по сравнению с 2013 годом;
- болезни органов пищеварения – в 2,5 раза по сравнению с 2010 годом;
- болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – в 1,4 раза по сравнению с 2010 годом и на 15,3% по сравнению с 2013 годом
- болезни мочеполовой системы – в 2,4 раза по сравнению с 2010 годом;
- травмы, отравления и некоторые и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – в 5,2 раза по сравнению с 2010 годом и на 73% по сравнению с 2013 годом.

По ряду заболеваний отмечается также и рост заболеваемости среди детского населения (0-14 лет) Могилевского района в сравнении с 2013 годом по следующим классам болезней:

- психические расстройства и расстройства поведения – на 86%;
- болезни глаза и его придаточного аппарата – на 67%;
- болезни кожи и подкожной клетчатки – на 65%;
- болезни органов пищеварения – на 26%;
- болезни мочеполовой системы – на 13%
- болезни системы кровообращения – на 10,5%;
- болезни крови, кроветворных органов – на 7%;
- инфекционные и паразитарные болезни – на 4,3%.

При анализе заболеваемости по возрастам отмечается, что максимальная заболеваемость регистрируется в подростковом возрасте (15-17 лет) – 1370,32 сл. на 1000 населения, минимальная – в дошкольном и младшем школьном возрасте (5-9 лет) – 850,36 сл. на 1000 населения.

В структуре заболеваемости детского населения Могилевского района в возрасте 0-14 лет преобладают заболевания органов дыхания – 59,6%; на втором месте находятся болезни глаза и его придаточного аппарата- 13,6%; на третьем – болезни кожи и подкожной клетчатки- и инфекционные и паразитарные болезни – 5% (рис. 16).



Рис. 16. Структура заболеваемости детского населения Могилевского района по классам отдельных болезней в 2014 году

Заболевания органов дыхания занимают наибольший процент во всех возрастных категориях (от 26,18% в возрасте до 1 года до 65,17% в возрасте 1-4 года). В процессе роста детей структура заболеваемости меняется. Так, для детей 1 года жизни кроме заболеваний органов дыхания (26,18%), актуальными являются инфекционные заболевания (11,64%), болезни органов пищеварения (5,09%), болезни глаза (6,55%), болезни уха (8,36%); у детей 1-4 лет кроме заболеваний органов дыхания (65,17%) приобретают актуальность болезни глаза (12,53%), инфекционные и паразитарные заболевания (5,45%), болезни кожи (7%), травмы и отравления (1,95%); в возрасте 5-9 лет на 2-м месте болезни глаза и его придаточного аппарата (14,81%), на 3-м – болезни кожи (6,18%), инфекционные и паразитарные болезни составляют 5,92%; к 10-14 годам на 2-е место выходят болезни глаза (15,19%), на 3-м месте болезни кожи (4,08%).

Анализируя заболеваемость среди подростков и детского населения с 2006г. по 2014г., можно сказать следующее:

- среди детского населения наблюдалась тенденция к снижению заболеваемости, однако в 2014 году заболеваемость повысилась в 1,03 раза по сравнению с 2013 годом; у подростков снижение заболеваемости отмечалось с 2008 г. по 2012г., в 2013г. и 2014г. отмечается рост заболеваемости в 1,5 раза - до уровня 2012 года;

- наиболее высокая заболеваемость детского населения была зарегистрирована в 2009 году и составила 1620,55 случаев на 1000 населения, что в 1,7 раза выше по сравнению с 2014 годом; наиболее высокая заболеваемость подростков была зарегистрирована в 2008 году и составила 1719,88 случаев на 1000 населения, что в 1,25 раза выше по сравнению с 2014 годом (рис. 17).



Рис. 17. Динамика заболеваемости детского населения и подростков Могилевского района за 2005-2014гг.

- самый низкий показатель заболеваемости среди детского населения зарегистрирован в 2006 году и составил 854,24 случаев на 1000 населения, что на 7,0% ниже по сравнению с 2014 годом; самый низкий показатель заболеваемости подростков зарегистрирован также в 2006 году и составил 926,54 случаев на 1000 населения, что в 1,5 раза ниже уровня 2014 года.

- среди детского и подросткового населения наиболее высокий показатель заболеваемости болезней органов дыхания (546,02 и 864,08 на 1000 населения соответственно); у детей с 2009 года наблюдается тенденция к снижению данного показателя, у подростков отмечалось снижение с 2008 до 2012 года, в 2013 году зарегистрирован рост по сравнению с 2012 годом в 1,5 раза, далее в 2014 году идет снижение на 2% по сравнению с 2013 годом (рис. 18).

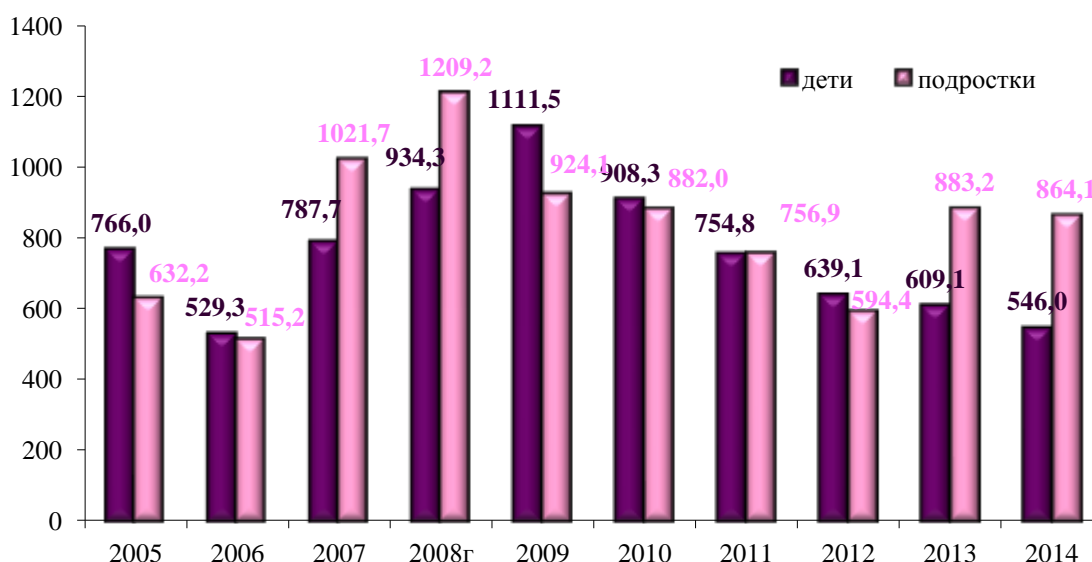


Рис. 18. Уровни заболеваемости органов дыхания детского и подросткового населения Могилевского района за 2005-2014гг.

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.

Состояние здоровья подрастающего поколения – важный показатель благополучия общества и государства, отражающий не только настоящую ситуацию, но и прогноз на будущее. Под понятием здоровья детей и подростков следует понимать состояние полного социально-биологического и психического благополучия, гармоничное, соответствующее возрасту физическое развитие, нормальный уровень функционирования всех органов и систем организма и отсутствие заболеваний. В детском возрасте отмечается интенсивный процесс роста и развития организма, происходит его биологическое и социальное созревание. Именно для этого возрастного периода характерна большая ранимость, большая чувствительность к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды.

Основной целью работы в области гигиены детей и подростков является создание и поддержание оптимальных гигиенических условий проведения учебно-воспитательного процесса, организации питания и оздоровления, формирование здорового образа жизни детского населения. Эта цель является определяющей при стремлении к повышению эффективности осуществления государственного санитарного надзора за выполнением нормативных и правовых актов в вышеуказанных направлениях.

В Могилевском районе функционирует 21 детских дошкольных учреждения, 20 общеобразовательных учреждения, из которых 11 учреждений общего среднего образования, 9 учебно-педагогических комплексов «Школа-сад», УО «Могилевский государственный ордена трудового красного знамени профессиональный агротехнический колледж имени К.П. Орловского», УО «Социально-педагогический центр Могилевского района», 10 детских школ искусств.

При этом 8 детских дошкольных учреждений относятся к низкой группе риска, что составляет 38% от всех детских дошкольных учреждений; 12 детских дошкольных учреждений относятся к средней группе риска, что составляет 57%; 1 дошкольное учреждение (д/с д. Макаренцы) относится к высокой группе риска, что составляет 5% (рис. 19).

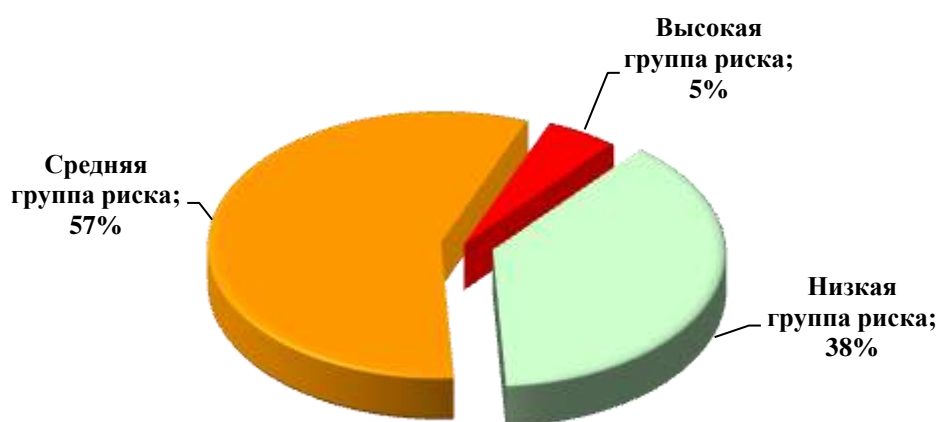


Рис. 19. Удельный вес детских дошкольных учреждений по группам риска

Среди общеобразовательных учреждений к низкой группе риска относится 10 учреждений, что составляет 50% от общего числа общеобразовательных учреждений (из них 70% средние школы, 30% УПК), 8 учреждений (40%) относятся к средней группе риска (из них 37,5% средние школы, 62,5% УПК), 2 учреждения (10%) - относятся к высокой группе риска (1 школа, 1УПК) (рис. 20).



Рис. 20. Удельный вес общеобразовательных учреждений по группам риска

В 2014 году в части учреждений улучшена материально-техническая база и повышен уровень санитарно-гигиенического благополучия учебно-воспитательных учреждений Могилевского района, что способствует переводу ряда подконтрольных объектов в низкую группу риска.

Списочный состав дошкольных учреждений в 2014 году составил 1396 человек, по сравнению с прошлым годом количество воспитанников ДДУ увеличилось на 6% (в 2013 году 1334 человек), списочный состав общеобразовательных учреждений 3233 человек, что на 0,2 % больше по сравнению с предыдущим годом (рис. 21).

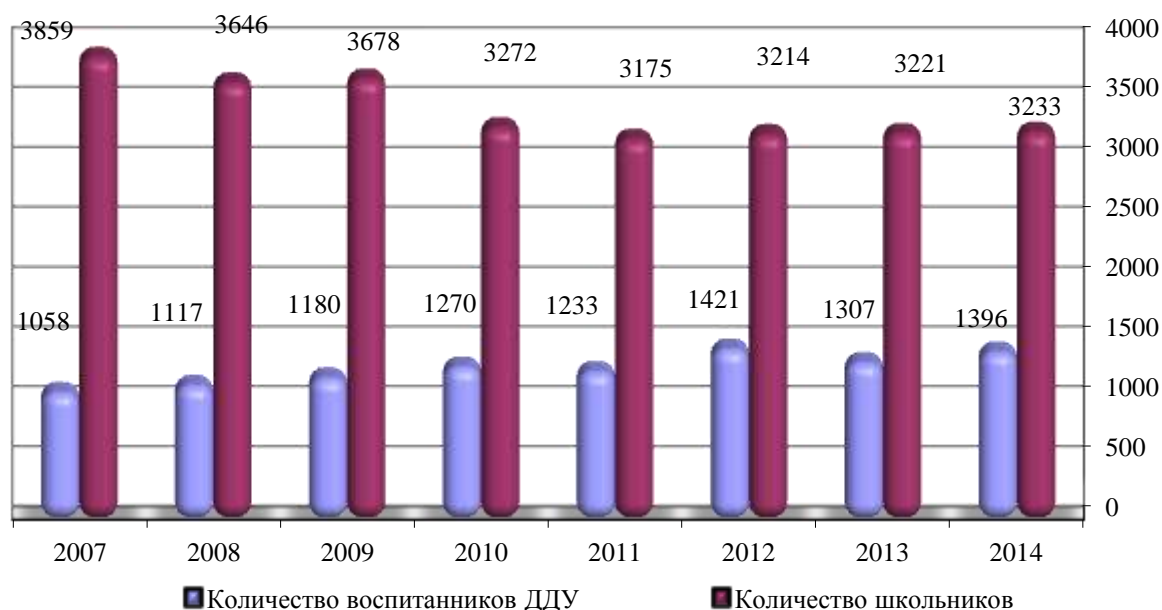


Рис. 21. Динамика списочного состава дошкольных учреждений Могилевского района за 2007- 2014г.

Ежегодно проводится анализ прохождения школьниками Могилевского района углубленного медицинского осмотра. С учетом рекомендаций врачей в общеобразовательных учреждениях проводятся соответствующие мероприятия, ведется мониторинг здоровья учащихся.

Во всех школах Могилевского района 100% учащихся получают горячее питание. В большинстве школ и дошкольных учреждений Могилевского района внедрено вариативное по предварительным заказам питание, в школах применяются элементы шведского стола, организовано диетическое питание.

В Могилевском районе разработана программа «Устойчивое развитие села», в рамках которой проводится замена окон в школах и садах. За 2014 учебный год приобретено 109 ед. ученической мебели, заменены светильники в 4 учреждениях образования Могилевского района. Проведена подводка горячей прочной воды в учреждениях образования к умывальникам: при входе в обеденный зал (3 УПК, 2 школы); для персонала на пищеблоках (2 УПК, 1 школа); в санитарных узлах для работников пищеблока (2 УПК, 1 школа); к умывальным раковинам в санузлах (2 УПК, 1 школа).

По выполнению программы по обновлению и переоснащению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования Могилевского района за 2014 год было запланировано приобрести 4 единицы технологического оборудования, приобретено 17 ед.: протирочная машина 2ед., электромясорубка 2ед., электросковорода 3ед., плита электрическая 5ед., машина для чистки овощей 2ед., овощерезка 1ед., котел пищеварочный электрический 1 ед.

С целью сохранения и укрепления здоровья детей и подростков в Могилевской области разработана «Программа по обновлению и переоснащению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования Могилевской области на 2011-2015гг.». В 2014 году в Могилевском районе программа выполнена в полном объеме - приобретено 17 единиц технологического оборудования и 3 единицы технологического оборудования на сумму 158,6 млн. руб. На 2015 год запланировано приобрести 2 ед. холодильного оборудования и 2 ед. технологического оборудования.

Приоритетным направлением работы в области гигиены детей и подростков остается укрепление здоровья подрастающего поколения, создание здоровых и безопасных условий пребывания детей в организованных коллективах, оптимизация среды учащихся. Проводится активная работа по повышению санэпиднадежности подконтрольных объектов и улучшению их материально-технической базы.