

1.3.1 Состояние здоровья подростков г. Могилева

В динамике за последние 5 лет (с 2012 по 2016гг.) отмечается снижение заболеваемости подростков г. Могилева с 1403,52 сл. в 2012 году до 1145,28 случаев на 1000 подросткового населения в 2016 году.

По сравнению с 2015 годом снижение произошло на 1,7% – с 1165,45 сл. на 1000 населения до 1145,28 сл. на 1000 населения (рис. 30)

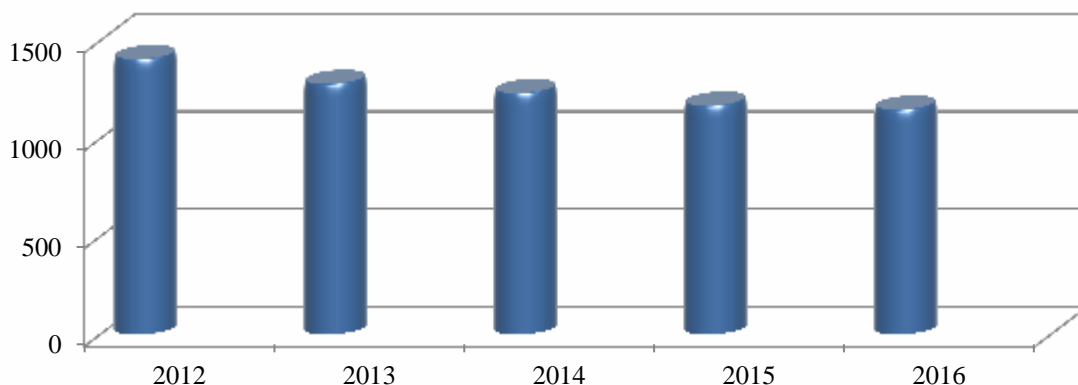


Рис. 30. Динамика заболеваемости подростков (15-17 лет) г. Могилева за 2012-2016гг.

Снижение заболеваемости по сравнению с 2015 годом произошло по следующим классам болезней:

- инфекционные заболевания – на 20,4%;
- новообразования – на 39,1%, злокачественные новообразования в 2016г. не регистрировались;
- болезни крови – на 41,4%;
- болезни эндокринной системы – на 14%;
- болезни нервной системы – на 5,4%;
- болезни глаза и его придаточного аппарата – на 3,8%;
- болезни уха и сосцевидного отростка – на 13%;
- болезни органов пищеварения – на 2,6 %;
- болезни костно-мышечной системы – на 24%;
- болезни мочеполовой системы – на 10,6%;
- психические расстройства – на 15,7%;

По сравнению с 2015 годом отмечается рост заболеваемости подростков по следующим классам болезней:

- болезни систем кровообращения – на 6,5%;
- болезни органов дыхания – на 1,5%;
- болезни кожи и подкожной клетчатки – на 0,2%;
- травмы и отравления – на 2,2%, при этом произошло незначительное снижение числа отравлений алкоголем на 1,7%, отравление суррогатами алкоголя снизилось на 36,7%, возросло токсическое действие веществ, преимущественно немедицинского назначения на 24,4%.

В структуре заболеваемости подростков (15-17 лет) также как и в других возрастных группах, первое место занимают болезни органов дыхания (59,5 %), на 2-м месте находятся травмы и отравления (15,1%), на 3-е место в 2016 году вышли психические расстройства (4,8%), далее расположены болезни органов пищеварения (4,7 %), инфекционные заболевания (3,3%), болезни кожи (2,9%), болезни эндокринной системы (2,3%), болезни глаза (1,9%), прочее (5,5%) (рис. 31).

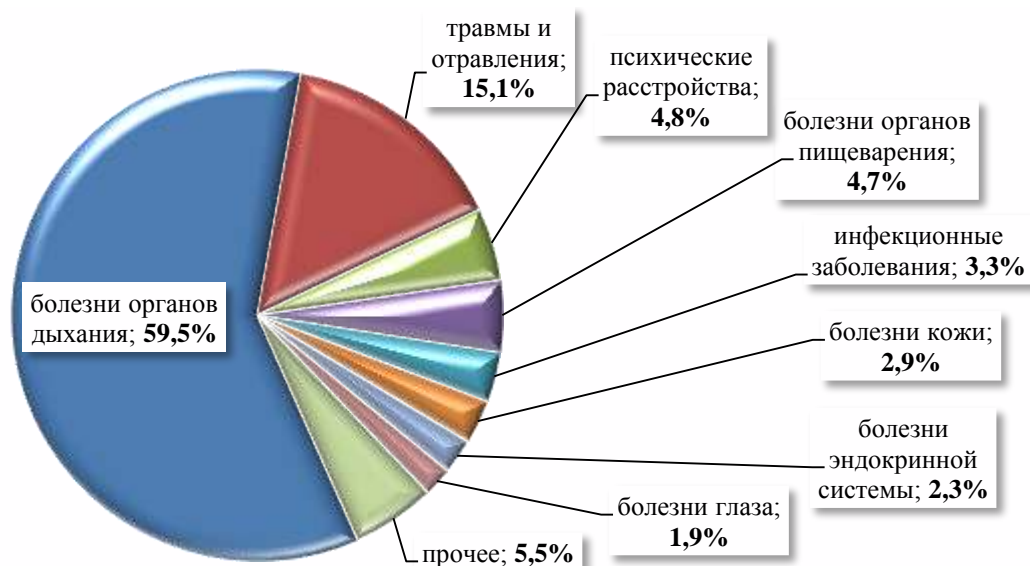


Рис. 31. Структура заболеваемости подростков г. Могилева по основным классам болезней за 2016г.

Здоровье детей и подростков – результат многих слагаемых. Оно складывается из уровня физического, умственного, функционального развития в различные возрастные периоды, состояние адаптационно-приспособительных реакций в процессе роста, заболеваемости. 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.

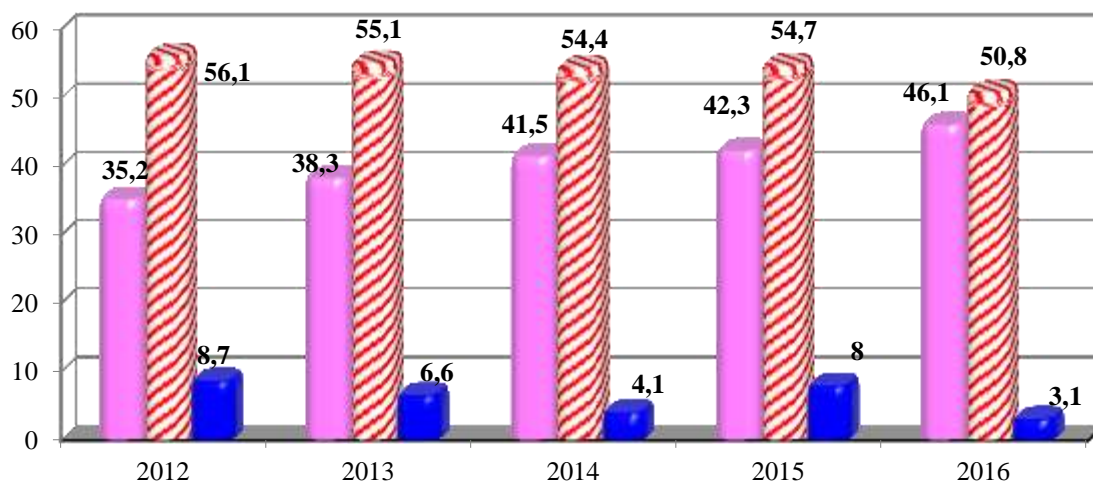
В этой связи, с целью сохранения и укрепления здоровья детей и подростков основными задачами санитарной службы в области гигиены детей и подростков является:

- ❖ создание здоровьесберегающей среды в учреждениях образования (обеспечение ученической мебелью, нормативной освещенностью рабочих мест, снижение массы школьных ранцев, создание должных условий для соблюдения личной гигиены работниками и учащимися, укрепление материально-технической базы пищеблоков, повышение качества и безопасности питания учащихся);

- ❖ повышение эффективности оздоровления детей в летний период (улучшение ситуации по укреплению материально-технической базы, в том числе санитарно-техническому благоустройству стационарной базы оздоровительных лагерей; обеспечение детей качественным и безопасным питанием, недопущение осложнения эпидемической ситуации, в том числе групповой заболеваемости острыми кишечными инфекциями; оздоровление максимального количества детей с выраженным оздоровительным эффектом);

- ❖ недопущение оборота небезопасных товаров для детей (усиление госнадзора за оборотом игр и игрушек, товаров для детей, организация лабораторного контроля).

В 2016 году на контроле отделения гигиены детей и подростков УЗ «МЗЦГЭ» находилось 256 объектов, из них 118 объектов низкой группы риска (46,1% от общего количества объектов), к средней группе риска отнесено 130 объектов (50,8 % от общего количества объектов), высокую группу риска составляют 8 учреждений (3,1% от общего количества объектов) (рис. 32).



■ объекты низкой группы риска ■ объекты средней группы риска ■ объекты высокой группы риска

Рис. 32. Удельный вес объектов высокой, средней и низкой группы риска среди учреждений образования г. Могилева в 2012-2016гг.

Санитарной службой повышена требовательность по созданию здоровьесберегающей среды в учреждениях образования. В результате проведенной работы в 2016 году выполнен капитальный ремонт ГУО «Средняя школа № 7 г. Могилева», капитальные ремонты фасадов ГУО «Средняя школа № 18 г. Могилева» и ГУО «Средняя школа № 43 г. Могилева», проведены выборочные капитальные ремонты в 140 учреждениях образования.

Так, во исполнение программы «Реконструкция искусственного освещения рабочих мест» приведена в соответствие с нормами и требованиями искусственная освещенность в 98% учреждений общего среднего образования, в том числе в 2016 году – в 8 учреждениях. За последние 10 лет удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам замеров искусственной освещенности рабочих мест в учреждениях общего среднего образования снизился с 10,3% до 1,7%.

В рамках программы «Приведение санитарных узлов в должное санитарно-техническое и эстетическое состояние» капитальные ремонты санитарных узлов проведены более чем в 80% учреждений, в том числе в 2016 году в 24 учреждениях.

Во исполнение программы «Ученическая мебель» в учреждения общего среднего образования в 2016 году приобретено 618 комплектов ученической мебели, в т.ч. 12 конторок. В результате на сегодняшний день конторками обеспечены все начальные классы школ города и района.

В результате проведенной работы 97,7% рабочих мест школьников доведены до гигиенических нормативов по параметрам искусственной освещенности, 95,6% - по параметрам микроклимата, 98% - по обеспечению учебной мебелью необходимых размеров, 99% компьютерных классов доведены до гигиенических требований по устройству и оборудованию кабинетов.

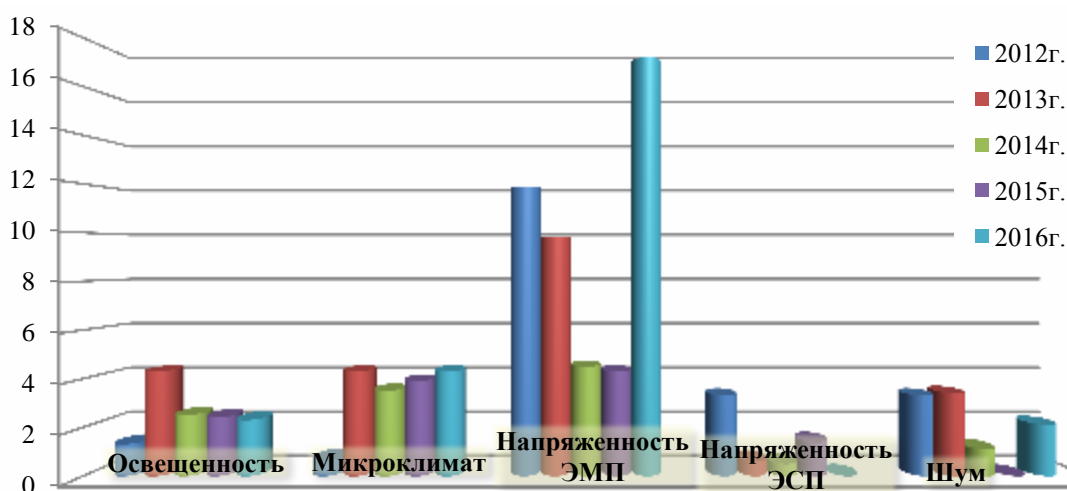


Рис. 33. Удельный вес обследованных рабочих мест в учреждениях для детей и подростков, не соответствующих по гигиеническим показателям в 2012-2016гг.

По требованию санитарной службы приведены в соответствие с гигиеническими нормативами расписание учебных занятий, наполняемость классов, учебные помещения начальной школы обеспечены местами для хранения учебных принадлежностей школьников.

На постоянном контроле находятся вопросы организации питания.

Во исполнение программ по улучшению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования в 2016 году выполнено:

- в 52 учреждения образования приобретено 58 единиц торгово-технологического оборудования. За последние 5 лет на каждое учреждение в среднем приходится 3-4 единицы замененного оборудования;

- полностью решена проблема обеспечения горячей проточной водой пищеблоков и умывальников при обеденных залах.

Решается вопрос о прямых поставках продуктов и продовольственного сырья минуя посреднические структуры и хранение продуктов на промежуточных складах. По Могилевскому району организованы только прямые поставки скоропортящихся продуктов, в г. Могилеве прямые поставки осуществляются в дошкольные, интернатные учреждения, учреждения профессионально-технического и среднего специального образования. В школах города организованы прямые поставки продукции из птицы, рыбы, молочной продукции – в 23 школы города (53%), мясной продукции в 25 школ (57%).

В учреждениях образования создана система производственного, в т.ч. лабораторного контроля.

Прослеживается стабилизация и улучшение санитарно-химических и бактериологических показателей, характеризующих качество пищи.

В летний период проводилась работа по контролю за оздоровительной кампанией. Положительные итоги летней оздоровительной кампании 2016 года:

Удалось не допустить возникновения инфекционных заболеваний среди детей, оздоравливающихся в лагерях

У 92,7% детей, оздоравливающихся в лагерях, отмечен выраженный эффект оздоровления

Улучшена материально-техническая база всех 8 загородных стационарных оздоровительных учреждений, в том числе в 2-х лагерях проведены капитальные ремонты – в оздоровительном лагере «Чайка» ОАО «Стройтрест № 17» выполнен капитальный ремонт 2-х спальных корпусов, в оздоровительном лагере «Колосок» к спальным корпусам произведена пристройка внутренних санузлов. Таким образом, на сегодняшний

день во всех оздоровительных лагерях решены вопросы отопления, водоснабжения и канализования спальных корпусов.

Усилен контроль за реализацией товаров детского ассортимента. За 2016 год проверено 65 субъектов хозяйствования, осуществляющих реализацию товаров детского ассортимента. На 13 торговых точках были выявлены нарушения требований санитарных правил, за что виновные привлечены к административной ответственности. Для лабораторных исследований отобрано 95 проб товаров для детей, по результатам исследований выявлено 7 проб детских товаров, несоответствующих санитарным требованиям в т.ч. 6 проб не соответствовали по уровням напряженности электростатических полей, 1 проба по санитарно-химическим показателям. По выявленным нарушениям вынесено 7 предписаний о запрещении реализации товаров иностранного производства, направлены информации в органы власти, в заинтересованные органы (инспекции Госстандарта, налоговые органы) и заинтересованным лицам.

Повышена требовательность к руководителям подконтрольных объектов, что подтверждается усилением санкционной деятельности отделения. В 2016 году привлечены к административной ответственности 259 работников детских и подростковых учреждений, вынесено 38 предписаний о приостановлении (запрещении), временно отстранены от работы 31 человек, 195 человек по представлению санитарной службы привлечены к дисциплинарной ответственности.