

Гигиена воспитания, обучения и здоровье детского населения г. Могилева

Вызывает обеспокоенность рост психических расстройств и расстройств поведения среди подростков – по сравнению с прошлогодним показателем здесь наблюдается рост на 7,3%, причем высокий уровень данной патологии наблюдается на протяжении ряда лет (рис. 17).

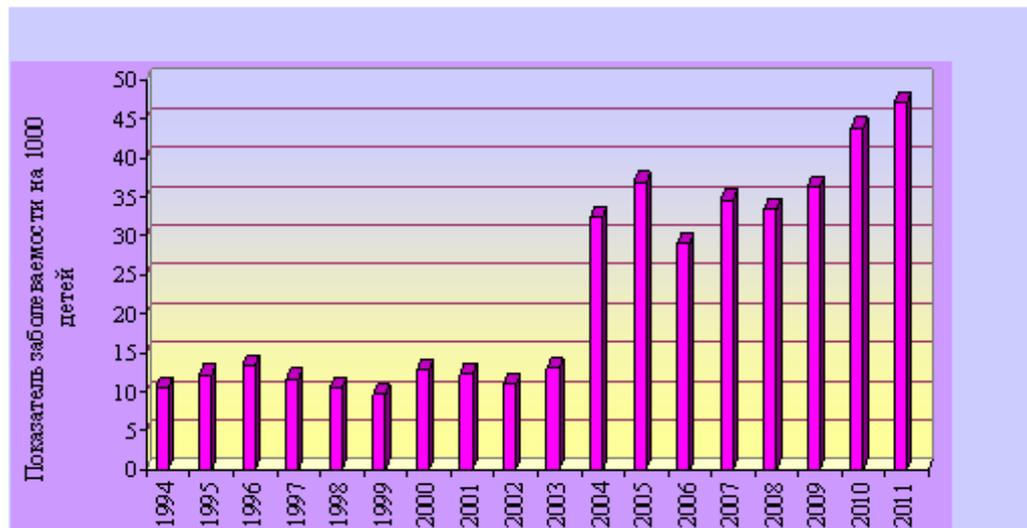


Рис. 17. Динамика заболеваемости подростков г. Могилева психическими расстройствами и расстройствами поведения за 1994-2011гг.

При анализе заболеваемости по возрастам установлено, что наиболее высокие показатели заболеваемости регистрируются среди детей в возрасте 1-4 года (2237,96 случаев на 1000 детей данного возраста) и в возрасте 5-9 лет (1688,52 случаев на 1000 детей данного возраста), в основном за счет высоких показателей заболеваемости органов дыхания (1890,86 и 1301,54 случаев заболевания на 1000 детей соответственно) и инфекционными и паразитарными заболеваниями (119,96 и 75,68 случаев заболевания на 1000 детей соответственно).

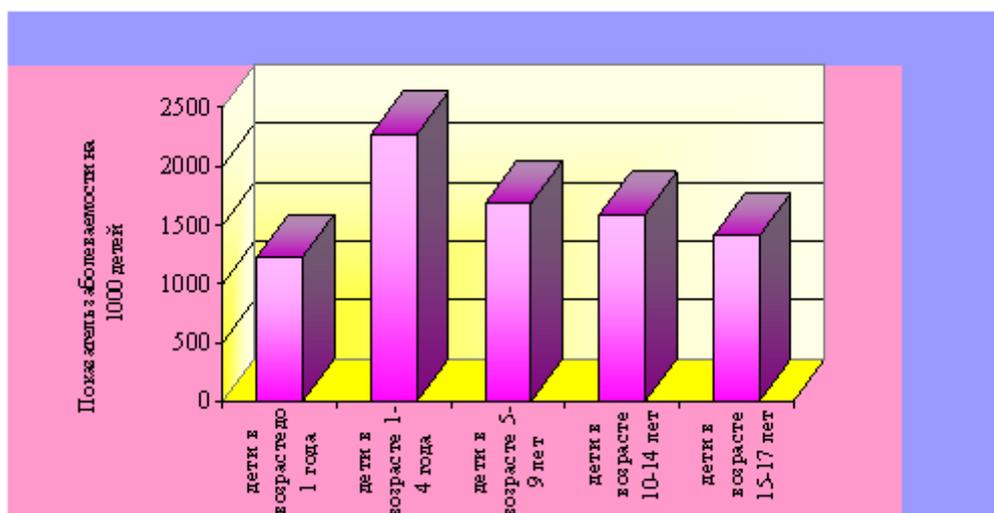


Рис. 18. Уровень общей (первичной) заболеваемости детского населения в различных возрастных группах в 2011 году

В структуре заболеваемости детского населения в возрасте 0-14 лет на 1-м месте традиционно находятся болезни органов дыхания – 78,0%, на втором – травмы, отравления, другие внешние причины – 6,0%, на третьем – инфекционные заболевания – 4,4%,

далее идут болезни уха – 2,8%, болезни органов пищеварения – 1,6% и болезни кожи и подкожной клетчатки – 1,5% (рис. 19).

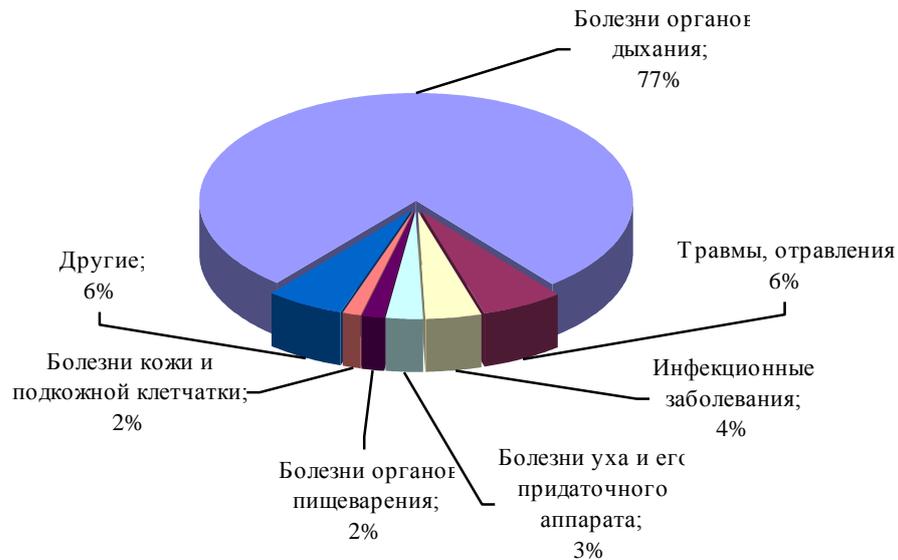


Рис. 19. Структура заболеваемости детского населения г. Могилева в 2011 году

Отмечаются особенности в структуре заболеваемости в различных возрастных категориях. Так, удельный вес инфекционных заболеваний максимальный в раннем детском возрасте – 6,74%, с возрастом снижается до 2,15% у детей 10-14 лет. Напротив, заболевания органов пищеварения регистрируются в возрасте до года всего в 0,52% случаев, а в возрасте 10-14 лет уже в 4,04% случаев и занимают в этом возрасте 3-е место в структуре заболеваемости. Растет с возрастом также удельный вес эндокринных заболеваний с 0,06% в возрасте до 1 года до 1,08% в возрасте 10-14 лет (за счет роста болезней щитовидной железы, сахарного диабета и ожирения).

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 связи с этим, 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 целях повышения эффективности работы по укреплению здоровья детей и улучшения условий воспитания и обучения в учреждениях образования специалистами санитарной службы города Могилева была активизирована работа с органами власти - в Могилевском горисполкоме, Могилевском горсовете депутатов, отделах образования города рассмотрено 9 вопросов по вопросам гигиены детей и подростков, направлено 20 информационных писем в адрес председателя и заместителя горрайисполкомов, глав администраций. Активно проводилась работа отделения со СМИ: дано 2 интервью для телевидения, 4 радиointerview, опубликовано 4 статьи, организовано и проведено 10 семинаров по различным гигиеническим вопросам укрепления состояния здоровья подрастающего поколения, обеспечения благоприятных условия воспитания и обучения.

Санитарной службой повышена требовательность по обеспечению условий организации обучения при подготовке общеобразовательных учреждений к новому 2011/2012 учебному году. В период подготовки детских и подростковых учреждений к новому учебному году санитарной службой было выдано 146 предписаний, выполнение которых составило 87%. За невыполнение предписаний привлечены к административной ответственности (оштрафованы) начальники отделов образования администраций Ленинского и Октябрьского районов г. Могилева. Кроме того, в течение 2010/2011 учебного года за нарушение требований санитарного законодательства, в том числе за невыполнение предписаний санитарной службы привлечены к административной ответственности (оштрафованы) 69 работников общеобразовательных учреждений.

В результате проводимой работы к новому учебному году выполнен капитальный ремонт пищеблоков детского центра развития № 1, технологического профессионально-технического колледжа; ремонт кровель в 19 учреждениях образования; ремонт санузлов и сантехники в 12 учреждениях; замена оконных блоков в 7 учреждениях; замена асфальтобетонного покрытия в 2 учреждениях. Во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт внутренних помещений, спортивного и игрового оборудования. Для пищеблоков школ и ДДУ приобретено дополнительно 44 единицы холодильного и 67 единиц технологического оборудования. Для обеспечения учебно-воспитательного процесса приобретено 27 компьютеров; 1504 единицы мебели; 347 единиц спортивного инвентаря и оборудования.

Результатом реализованных совместно с администрацией учебно-воспитательных учреждений, органов образования мероприятий стало увеличение в 2011 году количества объектов низкой группы риска до 34,9%. В 2011 году на контроле отделения гигиены детей и подростков УЗ «МЗЦГЭ» находилось 278 объектов, из них 97 объект низкой группы риска (34,9% от общего количества объектов), к средней группе риска отнесено 156 объектов (56,1% от общего количества объектов), высокую группу риска составляют 25 учреждений образования (9% от общего количества объектов) (рис. 20).

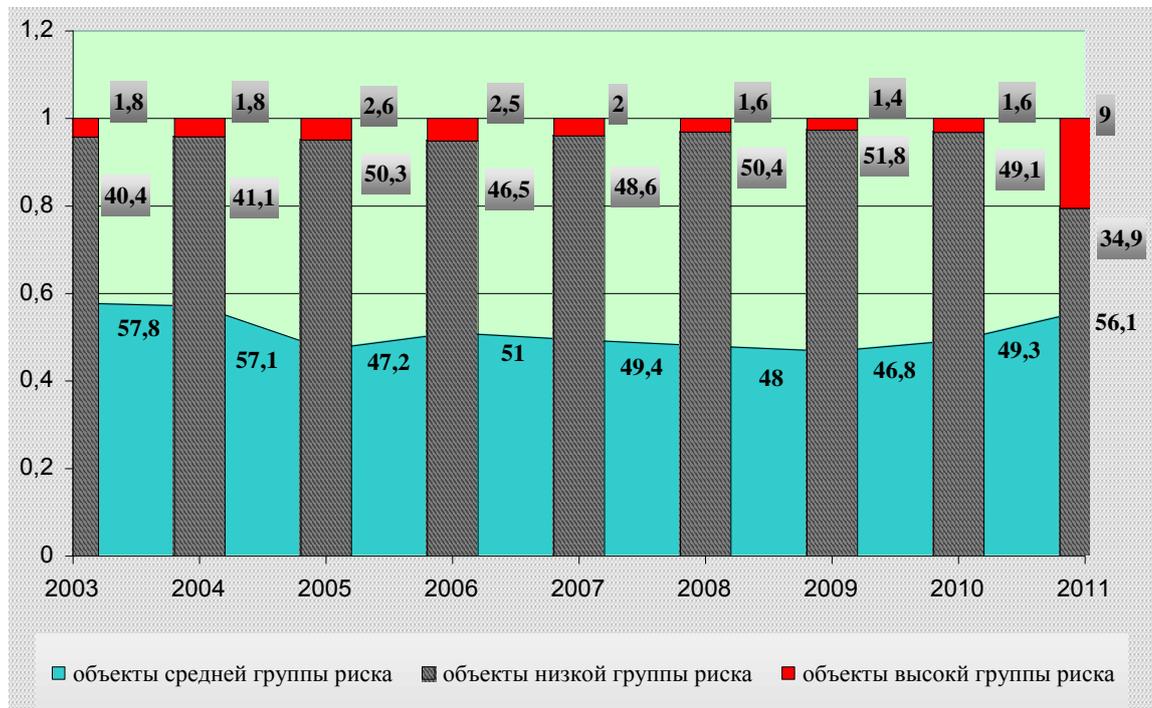


Рис. 20. Удельный вес объектов высокой, средней и низкой группы риска среди учреждений образования г. Могилева в 2003-2011 гг.

Организация питания детей и подростков в образовательных учреждениях является одним из наиболее важных вопросов, находящихся на контроле специалистов санитарной службы города Могилева. Охват питанием в школах г. Могилева составляет 91%, в том

числе горячим – 72,9%. По сравнению с предыдущими годами, начиная с 2000-го, имеется тенденция к росту данного показателя (рис. 21).

Продолжают внедряться новые формы обслуживания учащихся – в 75 школах города и района (91,5%) организовано вариативное питание, в 67 школах (81,7%) – питание по предварительным заказам, работает 75 буфетов, 3 школьных кафе.

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 2011 году во исполнение указанной программы в г. Могилеве выполнены следующие мероприятия: приобретено 17 единиц холодильного оборудования для школ и 27 единиц для детских дошкольных учреждений (107%), 39 единиц технологического оборудования для школ и 28 единиц для ДДУ (191%).

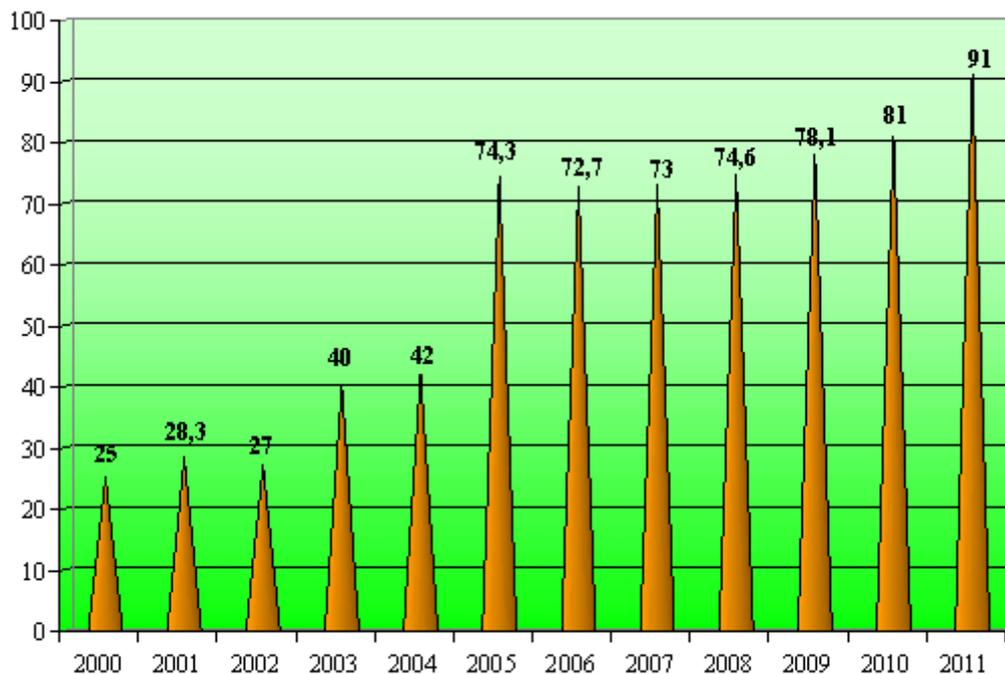


Рис. 21. Охват горячим питанием школьников г. Могилева в динамике за 2000-2011гг.