

1.3. Гигиена воспитания, обучения и здоровье детского населения Могилевского района

Уровень заболеваемости детского населения Могилевского района на протяжении многих лет остается нестабильным. В 2011 году уровень общей заболеваемости (первичной) детского населения Могилевского района по сравнению с прошлогодним показателем снизился на 15% - с 1296,67 случаев заболеваний на 1000 детского населения до 1100,72 случаев на 1000 детей (рис. 10).

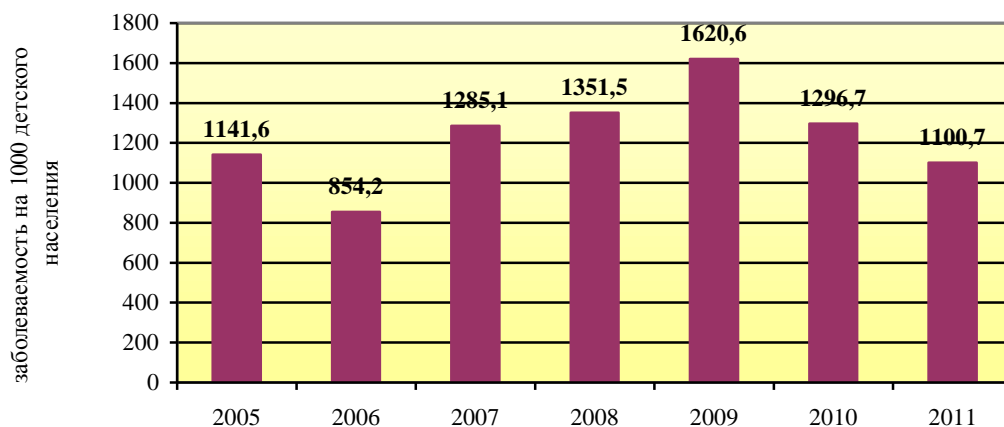


Рис. 10. Динамика общей заболеваемости детского населения Могилевского района за 2005-2011 гг.

Анализ динамики распространенности заболеваемости среди детского населения Могилевского района показывает, что в 2011 году в сравнении с предыдущим годом наблюдается снижение уровня общей заболеваемости детей по следующим классам болезней: психические расстройства и расстройства поведения – в 1,9 раза, болезни глаза и его придаточного аппарата – в 1,3 раза, болезни кожи и подкожной клетчатки – в 1,4 раза, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – в 1,4 раза (рис. 11).

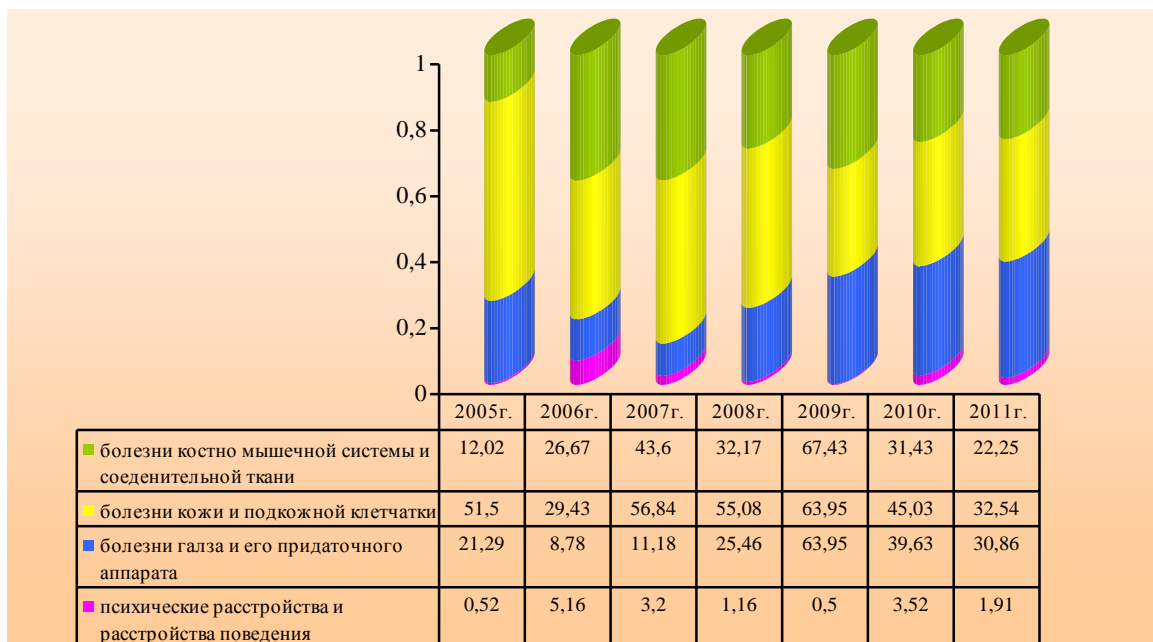


Рис. 11. Динамика заболеваемости некоторых заболеваний среди детского населения Могилевского района за 2005-2011 гг.

Помимо перечисленных выше классов болезней в 2011 году снизился уровень общей заболеваемости среди детского населения Могилевского района следующих болезней:

- инфекционные и паразитарные болезни – на 15%;
- новообразования – на 19%;
- болезни органов дыхания – на 17%;
- болезни органов пищеварения – на 5%;
- болезни мочеполовой системы – на 15%;
- отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде – на 19%;
- травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин – на 9%.

Наряду со снижением заболеваемости по ряду классам болезней наблюдается рост заболеваемости по сравнению с предыдущим годом, а именно:

- болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – на 19%;
- болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ – на 100% (в 2010 году заболеваемость по данному классу отсутствовала, в 2011 году – 0,24 случаев на 1000 детского населения);
- болезни нервной системы – на 31%;
- болезни уха и сосцевидного отростка – на 13%;
- врожденные аномалии развития – на 5%.

Среди детского населения Могилевского района преобладают заболевания органов дыхания – 754,78 случаев на 1000 человек, из их наиболее часто встречаются респираторные инфекции (удельный вес от общего числа составляет 96%), травмы и отравления – 58,37 случаев на 1000 человек, инфекционные и паразитарные болезни – 50,24 случаев на 1000 человек (рис. 12).



Рис. 12. Уровень заболеваемости детского населения Могилевского района по классам отдельных болезней в 2011 году.

Наиболее низкая заболеваемость детского населения наблюдается по психическим расстройствам и расстройствам поведения (1,91 на 1000 населения), болезни крови и кроветворных органов (4,78 на 1000 населения).

На протяжении трех лет среди детского населения наблюдается тенденция к росту болезней крови, кроветворных органов. Заболеваемость в 2011 году по сравнению с 2009 годом увеличилась на 38%.

Среди подростков Могилевского района также преобладает заболеваемость органов дыхания (756, 88 на 1000 населения), органов пищеварения (50,98 на 1000 населения, что в 1,4 раза больше, чем у детского населения), травмы и отравления (99,02 на 1000 населения, что в 1,7 раза больше, чем у детского населения), болезни глаза и его придаточного аппарата (72,55 на 1000 населения, что в 2,3 раза больше, чем у детского населения) (рис. 13).



Рис. 13. Уровень заболеваемости подростков Могилевского района по классам отдельных болезней в 2011 году.

Анализируя заболеваемость среди подростков и детского населения с 2005г. по 2011г., можно сказать следующее:

- как среди подростков, так и среди детского населения наблюдается тенденция к снижению заболеваемости; наиболее высокая заболеваемость детского населения была зарегистрирована в 2009 году и составила 1620,55 случаев на 1000 населения, что в 1,5 раза выше по сравнению с предыдущим годом; наиболее высокая заболеваемость подростков была зарегистрирована в 2008 году и составила 1719,88 случаев на 1000 населения, что в 1,46 раза выше по сравнению с предыдущим годом (рис. 14);

- самый низкий показатель заболеваемости среди детского населения зарегистрирован в 2006 году и составил 854,24 случаев на 1000 населения, что на 22,4% ниже по сравнению с 2011 годом; самый низкий показатель заболеваемости подростков зарегистрирован также в 2006 году и составил 926,54 случаев на 1000 населения, что на 21% ниже по сравнению с 2011 годом;

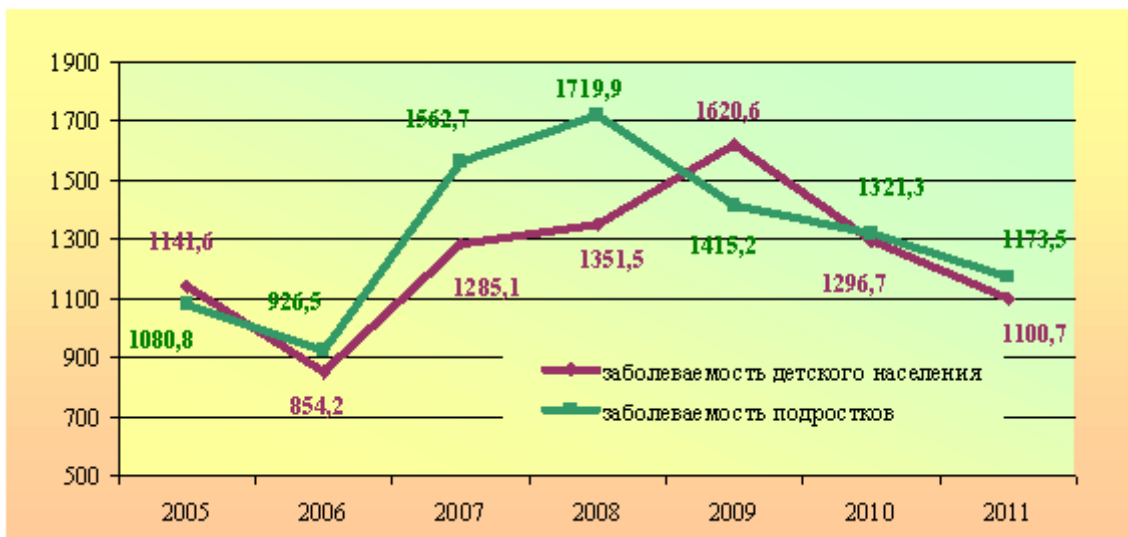


Рис. 14. Динамика заболеваемости детского населения и подростков Могилевского района за 2005-2011гг.

- как среди детей, так и подростков наиболее высокий показатель заболеваемости болезней органов дыхания (754,78 и 756,88 на 1000 населения соответственно), однако с 2009 года наблюдается тенденция к его снижению (рис. 15);

- уровень заболеваемости детского населения инфекционными и паразитарными болезнями на 22% выше, чем у подростков; однако среди подростков наблюдается значительное повышение заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями по сравнению с 2010 года на 83%;

- уровень заболеваемости глаза и его придаточного аппарата подростков в 2,3 раза выше, чем у детского населения; наблюдается тенденция роста с 2009 года с 30,38 случаев до 72,55 случаев на 1000 населения;

- наблюдается значительное снижение заболеваний костно-мышечной системы подростков по сравнению с предыдущим годом на 32%.

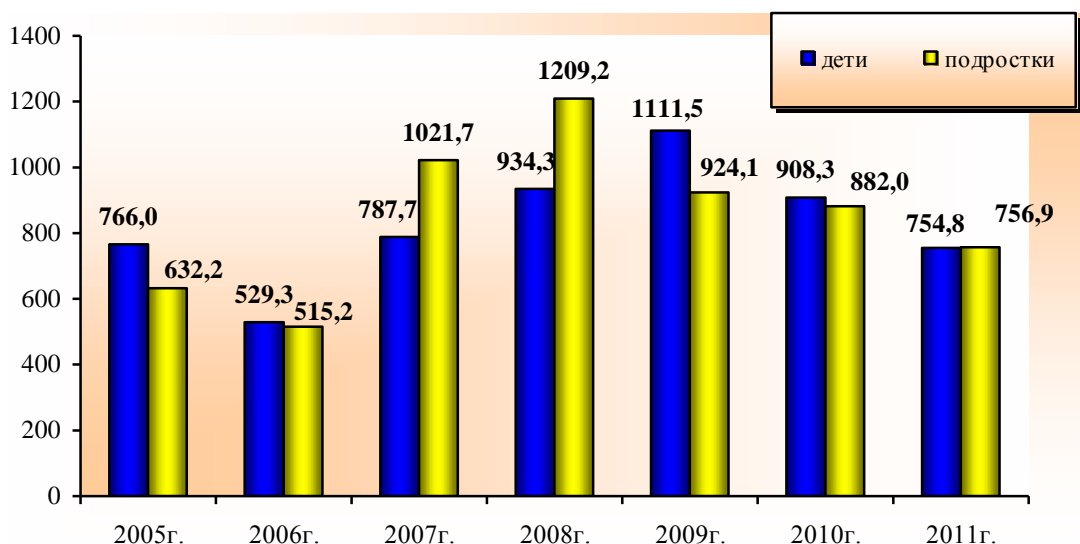


Рис.15. Уровни заболеваемости органов дыхания детского и подросткового населения Могилевского района за 2005-2011г.г.

Следует отметить, что по сравнению с 2010 года среди подростков увеличилось количество беременностей и родов на 77%, что требует особого внимания и контроля.