

4.4. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Могилевского района ч.1

Межведомственное взаимодействие в Могилевском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2018 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Могилевским районным исполнительным комитетом:

- по санитарной охране территории Могилевского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих Международное значение, на 2016-2025 годы

- по профилактике острых кишечных инфекций и сальмонеллеза в Могилевском районе на 2016-2020г.г.

- по профилактике гриппа и ОРВИ на 2018 год.

- по подготовке к проведению иммунизации населения против гриппа, в т.ч. привлечению финансовых средств на вакцинацию против гриппа на 2018 год

- по профилактике клещевого энцефалита и болезни Лайма в Могилевском районе на 2018-2022г.г.;

- по профилактике сыпнотифозной инфекции «Программа профилактики сыпнотифозной инфекции в Могилевском районе на 2016-2020г.г.»;

- по борьбе с заразными кожными заболеваниями в Могилевском районе 2016-2020 годы.

- по стабилизации заболеваемости энтеробиозом населения Могилевского района на 2018г.

- план мероприятий в рамках Международного Дня памяти людей, умерших от СПИДа (20 мая 2018г.) на территории г. Могилева и Могилевского района;

- план мероприятий в рамках Всемирной кампании против СПИДа и Всемирного дня профилактики СПИДа 1 декабря 2018г. в городе Могилеве и Могилевском районе под девизом: «Знай свой ВИЧ-статус».

С целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2018 году Могилевским районным Советом депутатов и Могилевским районным исполнительным комитетом изданы следующие локальные нормативные правовые акты:

- решение от 22.12.2016г. № 32-14 «Об утверждении регионального комплекса мероприятий по реализации в г.Могилёве и Могилёвском районе Государственной программы «Здоровье народа демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020гг.;

- распоряжение Могилевского райисполкома от 15.01.18г. № 3-3 «О наложении карантина по заболеванию бешенством на населенные пункты д. Старое Пашково, д. Сумароково Могилевского района»
- решение от 14.05.18г № 23-1 «О наложении ограничений по заболеванию бешенством на населенные пункты: д. Полна, аг. Польшковичи, д. Старая Милеевка и д. Слободка Могилевского района;
- распоряжение № 171-р от 25.05.18г. «О мерах по подготовке к сезону заболеваемости населения гриппом и острыми респираторными инфекциями»
- решение от 11.06.18г. № 28-5 «О наложении ограничений по заболеванию бешенством на населенный пункт д. Купелы Польшковичского сельсовета»
- протокол от 28.05.2018г. № 2 заседания комиссии по демографической безопасности и формированию здорового образа жизни населения Могилевского района («Реализация мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» на территории Польшковичского сельского Совета»);
- протокол от 20.08.18г. № 3 заседания комиссии по демографической безопасности и формированию здорового образа жизни населения Могилевского района («О подготовке к кампании иммунизации против гриппа», «О реализации подпрограммы 4 «Туберкулез» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020г.г., утвержденной Постановлением Совета Министров РБ от 14.03.2016г. № 200, на территории Могилевского района»);
- протокол от 20.12.2018г. № 4 заседания комиссии по демографической безопасности и формированию здорового образа жизни населения Могилевского района («Об эпидситуации по ВИЧ-инфекции, выполнении протокола заседания комиссии от 28.05.2018г. № 2, подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы на территории Могилевского района, в том числе Мостокского сельского Совета, О выполнении Протокола № 3 от 20.08.18г. заседания комиссии по демографической безопасности и формированию здорового образа жизни населения Могилевского района по вопросу «По подготовке к кампании иммунизации против гриппа к эпидсезону ОРВИ и гриппа 2018-2019гг.» и итогах кампании иммунизации)

Проводимая санитарной службой и учреждениями лечебной сети работа позволила достигнуть достаточно высокую эффективность эпидемиологического надзора в отношении большинства инфекций и обеспечить в целом надежное и устойчивое санитарное и эпидемическое благополучие района. Цели устойчивого развития, определенные ООН, соответствуют приоритетам в области профилактики инфекционной заболеваемости. Большинство регистрируемых нозологических форм

удерживается в категории редко встречающихся и мало распространенных. Эпидемиологическая ситуация за 2018 год характеризуется как стабильная.

Из 72 нозологических форм, подлежащих учету, в 2018г. не регистрировались 40 нозологий (55,5%), по 14 нозоформам (19,4%) отмечено снижение заболеваемости или стабилизация показателей.

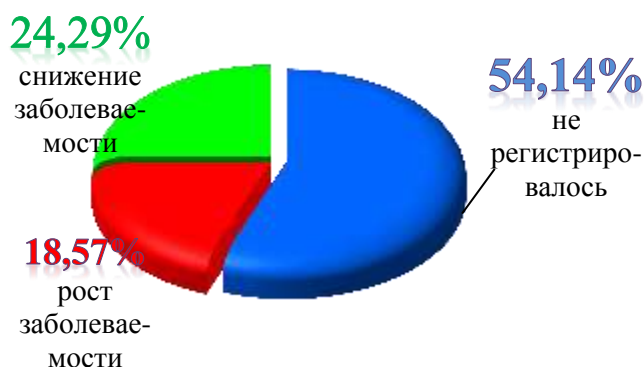


Рисунок 102 – Структура регистрации инфекционной заболеваемости в Могилевском районе в 2018г.

92% заболеваемости приходится на респираторные вирусные инфекции, уровень которых по сравнению с прошлым годом снизился на 2,8%. Благодаря проводимой иммунизации 7-й год не регистрировались эпидемии гриппа, вспышки в организованных коллективах отсутствовали, предприятия работали в обычном режиме.

Заболеваемость ОРИ за период с января по март 2018 года среди не привитых была выше в 7,2 раза, в т.ч. среди школьников – в 6,5 раза, среди работающих – в 9,5 раз.

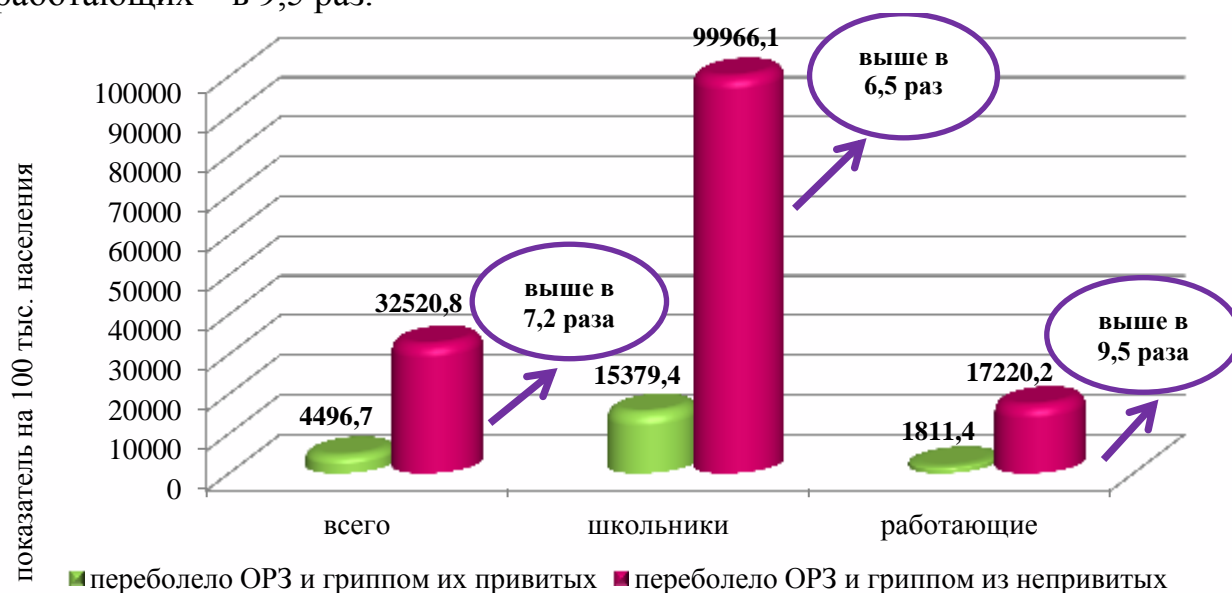


Рисунок 103 – Заболеваемость ОРИ и гриппом среди привитых и не привитых в эпидсезон 2018г.

В преддверии эпидсезона осенью 2018 года традиционно была проведена кампания иммунизации против гриппа: было провакцинировано 40,02% населения города и района, в т.ч. работающее население – на 46,2%.

Несмотря на то, что количество предприятий, обеспечивших иммунизацию своих работников за счет средств предприятий, в Могилевском районе было больше в 1,6 раз по сравнению с предыдущим годом, в т.ч. и из сельскохозяйственных предприятий заключили договоры 92,6% (табл. 7), по-прежнему имелись проблемы с выделением денежных средств на закупку вакцины – всего 74 предприятия оплатили иммунизацию своих сотрудников.

Таблица 7 – Показатели иммунизации работников предприятий Могилевского района

Наименование предприятия	Количество работающих	Заключен договор (дозы) в 2018 году	% от работающих	Заключили договор в 2017 году	% от работающих
СПК «Могилевский ленок»	218	88	40,3	90	41,3
КСУП ЭБ «Дашковка»	119	50	42,0	40	24,3
ОАО «Тишовка»	220	100	45,5	75	30,0
ЧУП «Птицефабрика «Елец»	147	66	44,9	70	41,9
СПК «Сухаревский»	127	20	15,7	50	39
ЗАО «СерволуксАгро»	1800	790	43,9	732	40
СДП «Авангард»	300	20	6,7	20	606
ОАО «Борок-Агро»	97	40	41,2	30	30,9
ОАО «Агрокомбинат «Восход»	550	80	14,5	50	9,1
ОАО «Фирма «Вейно»	227	0	0	0	0
ОАО «Фирма «Кадино»	508	190	37,4	50	9,8
ОАО «Агрокомбинат «Приднепровский»	568	120	21,1	50	39,3
СПК «Полыковичи»	313	50	15,9	50	15,9
ЗАО «Агрокомбинат «Заря»	920	186	20,2	0	0

На протяжении последних 2-х лет не заключали договор на закупку вакцины и проведение вакцинации трудовых коллективов ОАО «Фирма «Вейно».

Поддержка райисполкома (управлений, отделов) в работе с предприятиями и учреждениями была очень важна. Несмотря на то, что каждый год вопрос подготовки к иммунизации рассматривается на комиссии по демографической ситуации, даются предложения в адрес руководителей отделов и управлений в инициировании и поддержке данного вопроса, к сожалению, целенаправленных приглашений для выступления на совещания и семинары, проводимых для курируемых предприятий и организаций государственной и негосударственной формы собственности, в т.ч. подведомственных, по данному вопросу не поступало.

Хотя совместный опыт работы с отделом по образованию, когда контроль охвата иммунизацией педагогов и учащихся проводится не только на уровне санитарной и лечебной служб, но и со стороны руководства школ и отдела, доказал свои преимущества: количество отказов уменьшилось, оптимальные показатели достигнуты.

По итогам 2018 года отмечается **снижение уровней заболеваемости ОКИ** по сравнению с 2017 годом (на 17,9%), при этом показатель заболеваемости (231,1 на 100 тыс. населения) был в пределах прогнозируемых уровней (205,7-306,7 на 100 тыс. населения), но по-прежнему оставался выше областного уровня (в 1,6 раз) и уровня заболеваемости сельского населения по Республике Беларусь (в 2,4 раза) (рис. 104).

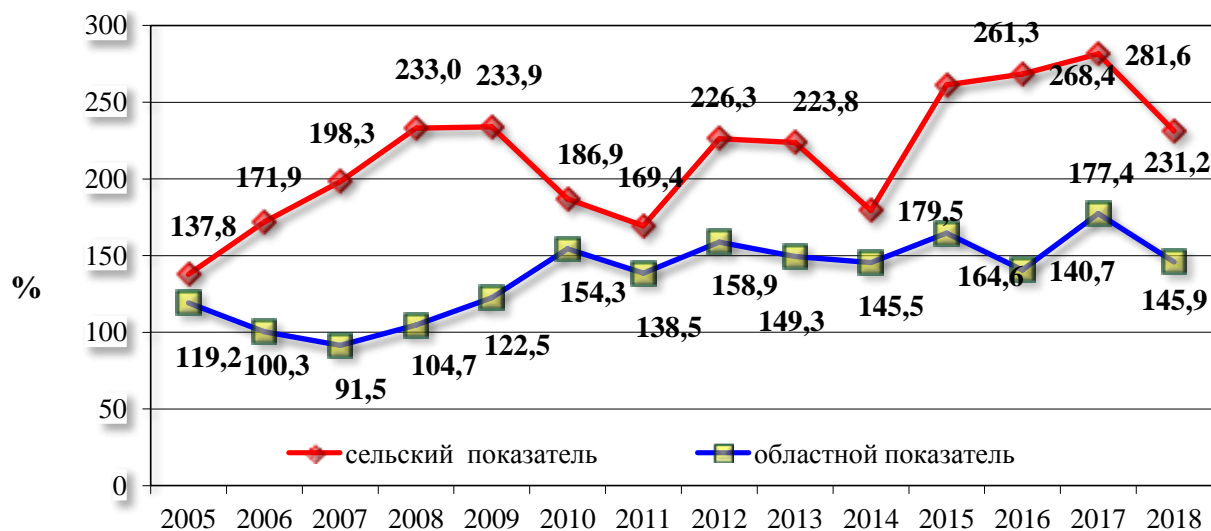


Рисунок 104 – Динамика заболеваемости ОКИ в Могилевской области и в Могилевском районе за период 2005-2018гг.

Третий год подряд на фоне снижения регистрации (на 29,3%) имеет место и уменьшение удельного веса до 18,3% кишечной инфекцией. Вызванной ротавирусами, которые в предыдущие годы были основным этиологическим фактором, определяющим динамику. (рис. 105). Заболеваемость норовирусной инфекцией также снизилась по сравнению с 2017 годом на 14,4% (2018г. – показатель заболеваемости 14,9 на 100 тыс.

нас., 2017г. – показатель заболеваемости – 17,4 на 100 тыс. нас.). Доля норовирусной инфекции в структуре ОКИ составила 6,5% (в 2017г. – 6,2%).

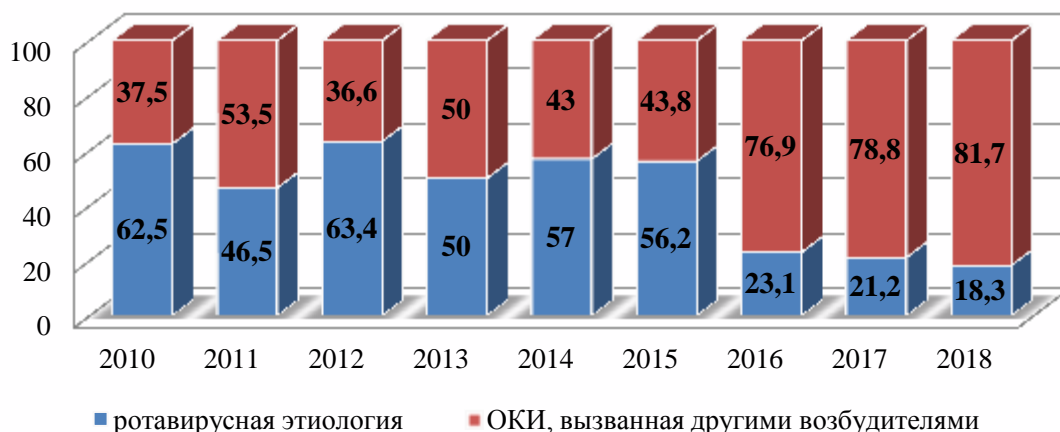


Рисунок 105 – Динамика удельного веса ротавирусной инфекции в структуре ОКИ в период 2010-2018гг.

В 2018 году наблюдалось также снижение удельного веса кишечных инфекций стафилококковой этиологии до 23,7% (в 2017 году – 28%).

При кишечных инфекциях единый фактор передачи не установлен. Отсутствие вспышечной заболеваемости, отрицательные лабораторные исследования косвенно свидетельствует о не участии в эпидпроцессе пищевых продуктов промышленного производства.

Уровень заболеваемости **сальмонеллезом** по сравнению с прошлым годом снизился на 23,2% (рис. 106), в т.ч. в возрастной группе 0-2 года, являющейся эпидзначимой на протяжении последних лет, – на 53,5% (рис. 107).

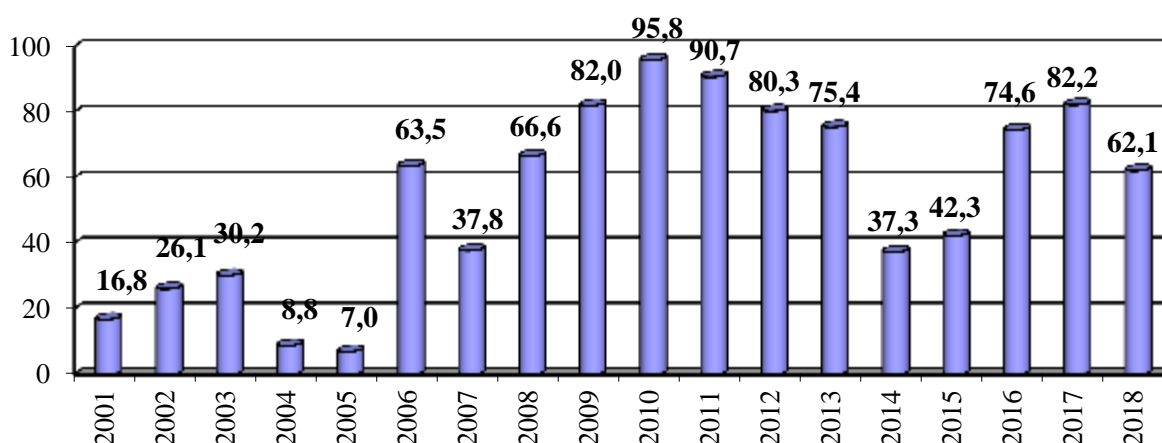


Рисунок 106 – Динамика заболеваемости сальмонеллезом населения Могилевского района в период с 2001-2018гг.

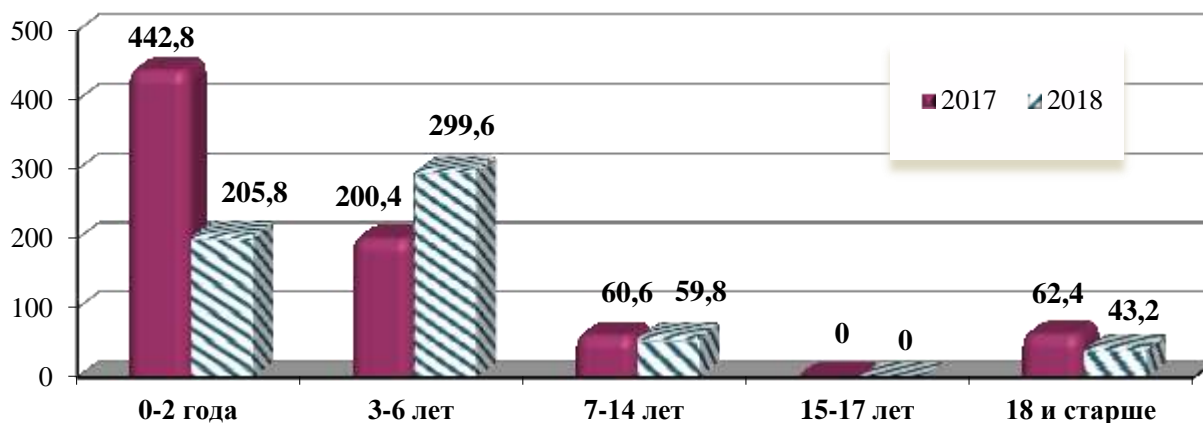


Рисунок 107 – Заболеваемость сальмонеллезом в 2017-2018гг. в разрезе возрастных групп

Показатель заболеваемости (62,1 на 100 тыс. населения) был в пределах прогнозируемых уровней (38,3-88,6 на 100 тыс. населения), но по-прежнему оставался выше областного уровня (на 26%) и уровня заболеваемости сельского населения по Республике Беларусь (в 2,3 раза).

При сальмонеллезе – основным фактором остается продукция животноводства, главным образом, птицеводства, в т.ч. птицефабрик Могилевского района, что косвенно подтверждается выделением тех же самых что и от больных сальмонелл из патматериала (ОАО «Барок Агро», РУП «МогилевЭнерго», ЗАО «АГ «Заря», СДП «Авангард», Агрокомбинат «Приднепровский», «Птицефабрика «Елец»).