Острые респираторные вирусные инфекции и грипп продолжают оставаться наиболее массовыми инфекционными заболеваниями и определяют до 90% и более случаев заболеваемости в структуре общей инфекционной и паразитарной заболеваемости. На территории Калининского района на 14.10.2019 г. эпидемический порог заболеваемости ОРВИ не превышен.

В Калининском районе за 9 месяцев 2019 г. зарегистрировано 1559 случаев ОРВИ (показатель 5112,0 на 100 тыс. населения). За аналогичный период 2018 г. было зарегистрировано 1210 случаев (показатель 4009,6 на 100 тыс. населения), т.е. отмечается рост на 349 случаев или на 23%. Отмечалось повышение уровня заболеваемости ОРВИ и гриппом в зимний период (январь – 386 случаев, февраль 467 случаев) и в сентябре месяце 2019 г.- 325 случаев, в связи с миграцией населения в другие регионы (отпуска, летние отдыхи) с завозом новых респираторных вирусных инфекций.

С целью предотвращения массовой заболеваемости гриппом и ОРВИ в предэпидемический сезон 2019-2020 г.г. с сентября месяца проводится кампания по вакцинации против гриппа населения района на основании Постановления Правительства Саратовской области от 01.11.2007 г. №356-П «Вопросы министерства здравоохранения Саратовской области» и приказом МЗ РФ от 21.03.20147 г. №125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по календарю профилактических прививок по эпидемическим показаниям»; планом профилактических прививок против гриппа в рамках национального календаря прививок на 2019 год утвержденного письмом министерства здравоохранения области от 20.03.2019 г. №11-02-33/2378, подлежит вакцинации против гриппа 13 778 человек (4031 чел. – детского населения, 9747 чел. – взрослого населения), что в предэпидемический сезон 2019/2020 г. составляет 45%от всего населения района.

В рамках действующего санитарного законодательства утверждены группы риска среди населения района, подлежащих иммунизации против гриппа:

- медицинские работники – 443 чел.;

- работники дошкольных и образовательных учреждений – 975 чел.;

- работники коммунальной сферы – 109 чел.;

- взрослые старше 60 лет – 6000 чел.;

- студенты – 170 чел.;

- призывники – 90 чел.;

- лица с хроническими заболеваниями – 2000 чел.

Среди детей:

- дети в возрасте с 6 месяцев до 3-х лет – 10 чел.;

- дети с 3-х до 6 лет, неорганизованные – 450 чел.;

- дети с 3-х до 6 лет, посещающие ДОУ – 550 чел.;

- учащиеся 1-11 классов – 2800 чел.;

- прочие дети – 221 чел.

По разнарядке отпуска вакцина против гриппа министерства здравоохранения Саратовской области на 14.10.2019 г. получено 10010 доз вакцины «Совигрип» (для взрослого населения 8280 доз, для детского населения – 1730 доз) или 72,6% от подлежащего плана.

На сегодняшний день выполнение плана профилактических прививок против гриппа составляет 44% или 6070 человек (взрослого населения 4340 чел.-44,9%, детского населения – 1730 чел. или 42,9% от подлежащих).

Среди группы «риска» взрослого населения иммунизировано:

- медицинских работников – 443 чел. – 100%

- работники дошкольных и образовательных учреждений – 733 чел. – 75,1% (20% отказов от вакцинации против гриппа, детские сады №10, №11, №2,№6, в школах сел Михайловка, с. Нижегороды, с. Степное).

- взрослых старше 60 лет – 2138 чел. – 28,3%

- работники коммунальной сферы – 89 чел. – 81,1% (30% отказов от прививок против гриппа)

- студенты – 109 чел. – 99,0%

- призывники – 48 чел. – 53,3%

- лиц, с хроническими заболеваниями – 630 чел. – 20,8%

Среди детского населения:

- дети с 3-х до 6 лет неорганизованные – 173 чел. – 29,2%

- дети в возрасте с 3-х до 6 лет, посещающие ДОУ – 257 чел. – 33,7% (50% составляют отказы от прививок)

- учащиеся 1-11 классов – 1148 чел. – 37,6% (40% отказов, 10% временные медицинские отводы)

- прочие дети – 159 чел. - 86,2%

Силами медицинских работников с родителями детского населения проводятся беседы по профилактике гриппа и ОРВИ, о значимости проведения вакцинации против гриппа. Создана выездная взрослая прививочная бригада медицинских работников по вакцинации против гриппа на дому.

В рамках национального календаря профилактических прививок против гриппа не предусмотрено проведение вакцинации работникам:

- промышленных предприятий;

- общественного питания и торговли

- работников сфер обслуживания

- занятым на предприятиях птицеводства

На сегодняшний день, из числа промышленных предприятий, за счет средств работодателей ООО «Агрокомплекс» закуплено 290 доз вакцины «Ультрикс». Вакцинировано 217 чел. – 74,8%.

 В предэпидемический сезон 2019 – 2020 гг. определены расчеты коечного фонда, противовирусных лечебных препаратов, дезинфицирующих средств, средств индивидуальной защиты органов дыхания. Прогнозируемое число заболевших гриппом и ОРВИ составляет 10% (3090 чел.) от числа общего населения района. Прогнозируемое число госпитализируемых больных гриппом средней тяжести составляет 10% (309 чел.) от числа заболевших.

В ГУЗ СО «Калининская РБ» для госпитализации больных гриппом и ОРВИ средней тяжести течения имеется инфекционное отделение на 10 коек (6 взрослых, 4 детских). В случае пандемии гриппа дополнительно запланировано перепрофилирование дневного стационара терапевтического отделения на 39 коек (31 взрослых, 8 детских).

Учитывая, клинические показания в период лечения больным с тяжелыми формами гриппа, показана интенсивная терапия (прогнозируемое число 10% от числа госпитализированных (39 чел.)). Расчетная потребность аппаратами ИВЛ и пульсоксиметров равноценна с имеющимися (6 ИВЛ, 15 пульсоксиметров).

В ГУЗ СО «Калининская РБ» имеется необходимый запас этиотропных и противовирусных препаратов для лечения больных ОРВИ и гриппом вызванных штаммами А (H3N2); А(H1N1).

Для проведения симптоматической терапии и лечения осложнений гриппа в аптеке ГУЗ СО «Калининская РБ» имеется достаточное количество лекарственных средств.

Создан широкий запас дезинфицирующих средств, который по мере необходимости постоянно пополняется.

Используется аппарат «Стэл» для электрохимического синтеза нейтрального анолита (мощность 150 л. в сутки), также имеется широкий ассортимент современных дезинфицирующих средств которые по мере использования постоянно пополняются.

 Для проведения лабораторной диагностики тяжелых форм гриппа заключен договор с вирусологической лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» г. Саратова.