Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения

Городского округа Первоуральск за июль 2021 года

(в показателях на 100 тыс. населения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| заболевания | июль 2021 | | июль 2020 | | рост  снижение | июль СМУ | | оценка  состояния |
| забол. | показ. | забол. | показ. | забол. | показ. |
| Инфекционные заболевания | 4704 | 2964,2 | 2079 | 1310,1 | 2,26 | 1126 | 699,9 | **кр.неблаг.** |
| Инфекции без ОРЗ | 1214 | 765,0 | 349 | 219,9 | 3,48 | 239 | 149,1 | **кр.неблаг.** |
| Сальмонеллез группы D | 2 | 1,26 | 1 | 0,63 | 2,00 | 4 | 2,37 | благоп. |
| Прочие ОКИ | 25 | 15,75 | 19 | 11,97 | 1,32 | 41 | 25,62 | благоп. |
| ОКИ уст.этиологии | 20 | 12,60 | 13 | 8,19 | 1,54 | 26 | 16,37 | благоп. |
| ОКИ вызв.бакт.возб. | 5 | 3,15 | 8 | 5,04 | -1,60 | 15 | 9,37 | благоп. |
| ОКИ вызв.вирус.возб. | 15 | 9,45 | 5 | 3,15 | 3,00 | 11 | 7,00 | обычное |
| ОКИ ротавирусные | 7 | 4,41 | 0 | 0,00 | 7,00 | 6 | 3,62 | обычное |
| ОКИ вызв.вир.Норволк | 6 | 3,78 | 5 | 3,15 | 1,20 | 5 | 3,00 | обычное |
| ОКИ неуст.этиологии | 5 | 3,15 | 6 | 3,78 | -1,20 | 16 | 9,25 | благоп. |
| Скарлатина | 2 | 1,26 | 1 | 0,63 | 2,00 | 4 | 2,49 | благоп. |
| Ветряная оспа | 18 | 11,34 | 3 | 1,89 | 6,00 | 35 | 21,94 | благоп. |
| Клещевой энцефалит | 4 | 2,52 | 1 | 0,63 | 4,00 | 1 | 0,38 | **кр.неблаг.** |
| Клещевые бореллиозы | 10 | 6,30 | 3 | 1,89 | 3,33 | 3 | 2,01 | **кр.неблаг.** |
| Микст инфекц.(КЭ+ЛБ) | 1 | 0,63 | 1 | 0,63 | 1,00 | 0 | 0,25 | **неблагоп.** |
| Укусы животными | 40 | 25,21 | 50 | 31,51 | -1,25 | 50 | 31,17 | благоп. |
| Укусы,оцарап.домашн.животными | 40 | 25,21 | 49 | 30,88 | -1,23 | 49 | 30,54 | благоп. |
| Укусы собаками | 31 | 19,53 | 41 | 25,84 | -1,32 | 41 | 25,84 | благоп. |
| Кол-во лиц покусанных клещами | 120 | 75,62 | 96 | 60,49 | 1,25 | 186 | 116,7 | благоп. |
| Инфекц.мононуклеоз | 5 | 3,15 | 2 | 1,26 | 2,50 | 3 | 1,64 | обычное |
| ТВС органов дыхания | 7 | 4,41 | 3 | 1,89 | 2,33 | 9 | 5,76 | благоп. |
| ТВС бацилярн.формы | 2 | 1,26 | 1 | 0,63 | 2,00 | 6 | 3,63 | благоп. |
| Гонококковая инфекц. | 2 | 1,26 | 2 | 1,26 | 1,00 | 2 | 1,00 | обычное |
| ВИЧ (сумма) | 15 | 9,45 | 8 | 5,04 | 1,88 | 14 | 8,62 | обычное |
| Бессимп.инф.стат.ВИЧ | 15 | 9,45 | 3 | 1,89 | 5,00 | 10 | 6,36 | обычное |
| Дети от ВИЧ+ | 4 | 2,52 | 5 | 3,15 | -1,25 | 5 | 3,13 | благоп. |
| Лица лаб.обнар.ВИЧ | 18 | 11,34 | 12 | 7,56 | 1,50 | 19 | 12,11 | благоп. |
| ОРВИ (в т.ч.COVID-19) | 3476 | 2190,4 | 1728 | 1088,9 | 2,01 | 996 | 623,2 | **кр.неблаг.** |
| ОРВИ без COID-19 | 2897 | 1825,5 | 1728 | 1088,9 | 1,68 | 996 | 623,2 | **кр.неблаг.** |
| Пневмония (в т.ч.COVID-19) | 744 | 468,8 | 277 | 174,5 | 2,69 | 42 | 26,48 | **кр.неблаг.** |
| Пневмония вн/б без COVID-19 | 429 | 270,3 | 277 | 174,5 | 1,55 | 42 | 26,48 | **кр.неблаг.** |
| Пневмония лаб.подтв.(в т.ч.COVID-19) | 663 | 417,8 | 223 | 140,5 | 2,97 | 20 | 12,70 | **кр.неблаг.** |
| Пневм.лаб.подтв.б/COVID-19 | 348 | 219,3 | 223 | 140,5 | 1,56 | 20 | 12,70 | **кр.неблаг.** |
| Пневмония вирусная(в т.ч.COVID-19) | 663 | 417,8 | 221 | 139,3 | 3,00 | 0 | 0,00 | **неблагоп.** |
| Пневмония вир.б/COVID-19 | 348 | 219,3 | 221 | 139,3 | 1,57 | 0 | 0,00 | **неблагоп.** |
| COVID-19 (группа) | 897 | 565,2 | 0 | 0,00 | 897,00 | 0 | 0,00 | обычное |
| Пневмония COVID-19 | 315 | 198,5 | 0 | 0,00 | 315,00 | 0 | 0,00 | обычное |
| ОРВИ COVID-19 | 579 | 364,8 | 0 | 0,00 | 579,00 | 0 | 0,00 | обычное |
| COVID-19 бессимптомный | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 0 | 0,00 | обычное |
| Чесотка | 12 | 7,56 | 3 | 1,89 | 4,00 | 1 | 0,88 | **кр.неблаг.** |
| Микроспория | 11 | 6,93 | 7 | 4,41 | 1,57 | 6 | 4,01 | **неблагоп.** |
| Паразитарные болезни | 30 | 18,90 | 7 | 4,41 | 4,29 | 12 | 7,50 | **кр.неблаг.** |
| Протозоозы | 14 | 8,82 | 2 | 1,26 | 7,00 | 2 | 1,01 | **кр.неблаг.** |
| Бластоцистоз | 14 | 8,82 | 2 | 1,26 | 7,00 | 1 | 0,63 | **кр.неблаг.** |
| Гельминтозы | 16 | 10,08 | 5 | 3,15 | 3,20 | 10 | 6,06 | **неблагоп.** |
| Энтеробиоз | 15 | 9,45 | 3 | 1,89 | 5,00 | 8 | 5,25 | **неблагоп.** |
| Описторхоз хрон. | 1 | 0,63 | 1 | 0,63 | 1,00 | 0 | 0,00 | **неблагоп.** |

СМУ за 2016 - 2020 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за июль 2021 года оценивается как «крайне неблагополучное». Всего зарегистрировано 4704 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 2964,2 на 100 тысяч населения, что в 2,2 раза выше показателя аналогичного периода за 2020 год и в 4 раза выше показателя СМУ за аналогичный период.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 1214 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 765,0 что в 3,4 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 5 раз выше уровня показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 75% всей инфекционной заболеваемости, до 25% на инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Неблагополучная эпидемическая ситуация по инфекционной и паразитарной заболеваемости среди населения муниципального образования сформировалась за счет следующих групп:

-за счет регистрации 744 случаев внебольничной пневмонии в т.ч., вызванной коронавирусом (COVID-19). Показатель составил 468,8 на 100 тысяч населения, что в 2,6 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 17 раз выше показателя СМУ. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 89%.

- за счет регистрации группы новой коронавирусной инфекции из 897 зарегистрированных случаев, приходится до 64,6% на ОРВИ, вызванную коронавирусом и до 35,1% на пневмонию, вызванную коронавирусом, до 0,3% на бессимптомную форму, вызванную коронавирусом;

-за счет регистрации случаев бластоцистоза, всего зарегистрировано - 14 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 8,8, что в 7 раз выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 13 раз выше показателя СМУ;

-за счет регистрации случаев энтеробиоза, всего зарегистрировано - 15 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 9,45, что в 5 раз выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 1,8 раза выше показателя СМУ;

-за счет регистрации 12 случаев чесотки, показатель составил 7,56 на 100 тысяч населения, что в 4 раза выше показателя за аналогичный период 2020 года, и в 8,6 раза выше показателя СМУ.

За июль 2021 года пострадали от нападения клещей и обратились за медицинской помощью 120 человек. Зарегистрировано 4 случая вирусного клещевого энцефалита, показатель составил 2,52 на 100 тысяч населения, что в 4 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 6 раз выше уровня показателя СМУ. Зарегистрировано 10 случаев клещевого боррелиоза, показатель на 100тысяч населения составил -6,3, что выше в 3 раза показателя 2020года и показателя СМУ.

За июль 2021 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 34479 человек или 83% от запланированных на обследование 41336 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3686 человек, состояли на диспансерном наблюдении -3381 человек (или 91%), 2589 человек прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2704 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2660 человек (или 98%). Из 33 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, закончившуюся родами, получили трехэтапную химиопрофилактику 31 пара «мать+ребенок».

За июль 2021 года обследован 12941 человек на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Лиц, инфицированных вирусами гепатита С- 3 человека, гепатита В не выявлено.

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению ГО Первоуральск по состоянию на июль 2021 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| инфекции | прививки | план | привито | % выполнения |
| Коклюш | вакцинация | 1741 | 1019 | 58,5 |
| Коклюш | ревакцинация | 2723 | 402 | 14,8 |
| Дифтерия | вакцинация | 1741 | 1019 | 58,5 |
| Дифтерия | ревакцинация | 16313 | 9186 | 56,3 |
| Столбняк | вакцинация | 1741 | 1019 | 58,5 |
| Столбняк | ревакцинация | 16313 | 9186 | 56,3 |
| Полиомиелит | вакцинация | 1741 | 980 | 56,3 |
| Полиомиелит | ревакцинация | 3730 | 1737 | 46,6 |
| Корь | вакцинация | 1634 | 963 | 58,9 |
| Корь | ревакцинация | 2367 | 1359 | 57,4 |
| Эпидпаротит | вакцинация | 1418 | 838 | 59,1 |
| Эпидпаротит | ревакцинация | 2073 | 1203 | 58,0 |
| Краснуха | вакцинация | 1418 | 838 | 59,1 |
| Краснуха | ревакцинация | 2103 | 1220 | 58,0 |
| Туберкулез | вакцинация | 2191 | 849 | 38,7 |
| Туберкулез | ревакцинация | 136 | 117 | 86,0 |
| Туберкулез | р. Манту для БЦЖ | 4266 | 2555 | 59,9 |
| Туберкулез | р. Манту для БЦЖ отр. | 136 | 117 | 86,0 |
| Вирусный гепатит А | вакцинация | 4303 | 1897 | 44,1 |
| Вирусный гепатит В | вакцинация | 2728 | 1647 | 60,4 |
| Вирусный гепатит В | ревакцинация | 360 | 219 | 60,8 |
| Дизентерия Зонне | прививки | 3017 | 2911 | 96,5 |
| Брюшной тиф | прививки | 17 | 17 | 100,0 |
| Клещевой энцефалит | вакцинация первая | 2460 | 1851 | 75,2 |
| Клещевой энцефалит | вакцинация вторая | 2953 | 2199 | 74,5 |
| Клещевой энцефалит | ревакцинация | 31985 | 14076 | 44,0 |
| Туляремия | ревакцинация | 10 | 10 | 100,0 |
| Бешенство | ревакцинация | 27 | 27 | 100,0 |
| Бруцеллез | вакцинация | 0 | 0 | - |
| Сибирская язва | вакцинация | 5 | 5 | 100,0 |
| Бруцеллез | ревакцинация | 8 | 8 | 100,0 |
| Сибирская язва | вакцинация | 5 | 5 | 100,0 |
| Сибирская язва | ревакцинация | 8 | 8 | 100,0 |
| Менингококковая инфекция | прививки | 220 | 166 | 75,5 |
| Пневмококковая инфекция | вакцинация | 5336 | 2002 | 37,5 |
| Пневмококковая инфекция | ревакцинация | 1253 | 649 | 51,8 |
| Ротавирусная инфекция | вакцинация | 1104 | 0 | 0,0 |
| Гемофильная инфекция | прививки | 2341 | 1367 | 58,4 |
| Папилломавирусная инфекция | прививки | 1678 | 539 | 32,1 |
| Ветряная оспа | прививки | 2904 | 23 | 0,8 |
| COVID-19 | прививки | 67912 | 20451 | 30,1 |
| COVID-19 | первая вакцинация | 67912 | 23937 | 35,2 |
| COVID-19 | вторая вакцинация | 67912 | 20451 | 30,1 |

За январь - июль 2021 года населению городского округа Первоуральск медицинскими организациями проводились профилактические прививки, регламентированные Национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям, который утвержден Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 125н от 21.03.2014г.

За 7 месяцев 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

В июле 2021 года продолжалась иммунизация населения против новой коронавирусной инфекции первым и вторым компонентом вакцины «Спутник V» и «ЭпиВакКорона» различных контингентов взрослого населения, подлежащего прививкам.

По состоянию на 31 июля 2021 года было охвачено вакцинацией первым компонентом против коронавирусной инфекции от численности взрослого населения- 24363 человека или 20,5 %, вторым компонентом - 21388 человек или 18,0 %.

Показатель заболеваемости (на 10. тыс. населения) среди привитых против новой коронавирусной инфекции составляет 110,8, что в 4,9 раза меньше показателя заболеваемости среди непривитых – 537,0.