

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения
Городского округа Первоуральск за май 2021 года
(в показателях на 100 тыс. населения)

заболевания	май 2021		май 2020		рост снижение	май СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.	1862	1173,3	625	393,8	2,98	1382	862,5	неблагоп.
ИНФЕКЦИИ без ОРЗ	286	180,2	120	75,62	2,38	260	162,4	обычное
Сальмонеллез С	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Сальмонеллез D	1	0,63	0	0,00	1,00	2	1,50	благоп.
ПРОЧИЕ ОКИ	28	17,64	7	4,41	4,00	50	31,21	благоп.
ОКИ уст.этиологии	25	15,75	6	3,78	4,17	38	23,85	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	4	2,52	0	0,00	4,00	13	7,83	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	21	13,23	6	3,78	3,50	25	15,76	благоп.
ОКИ ротавирусные	9	5,67	6	3,78	1,50	16	10,12	благоп.
ОКИ вызв.вир.Норволк	12	7,56	0	0,00	12,00	7	4,51	обычное
ОКИ неуст.этиологии	3	1,89	1	0,63	3,00	12	7,37	благоп.
Ветряная оспа	47	29,62	6	3,78	7,83	80	49,59	благоп.
Укусы животными	37	23,32	46	28,99	-1,24	45	28,42	благоп.
Укусы,оцарап.домашн.животными	36	22,68	45	28,36	-1,25	44	27,96	благоп.
Укусы,оцарап.дикими животными	1	0,63	1	0,63	1,00	1	0,38	обычное
Укусы собаками	23	14,49	39	24,58	-1,70	39	24,58	благоп.
Кол-во лиц покусанных клещами	777	489,6	789	497,2	-1,02	538	337,0	неблагоп.
Инфекц.мононуклеоз	1	0,63	5	3,15	-5,00	3	1,88	благоп.
Туберкулез активный	3	1,89	4	2,52	-1,33	12	7,37	благоп.
ТВС органов дыхания	3	1,89	4	2,52	-1,33	11	7,12	благоп.
ТВС бацилярн.формы	2	1,26	1	0,63	2,00	6	3,88	благоп.
ВИЧ (сумма)	4	2,52	10	6,30	-2,50	12	7,69	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	4	2,52	4	2,52	1,00	10	6,35	благоп.
Дети от ВИЧ+	7	4,41	6	3,78	1,17	7	4,13	обычное
Лица лаб.обнар.ВИЧ	9	5,67	12	7,56	-1,33	21	13,38	благоп.
ОРВИ (в т.ч.COVID-19)	1571	989,9	504	317,6	3,12	1120	699,2	неблагоп.
ОРВИ без COID-19	1482	933,9	504	317,6	2,94	1120	699,2	обычное
Пневмония (в т.ч.COVID-19)	132	83,18	63	39,70	2,10	55	34,57	кр.неблаг.
Пневмония вн/б без COVID-19	86	54,19	63	39,70	1,37	55	34,57	кр.неблаг.
Пневмония лаб.подтв.(в т.ч.COVID-19)	83	52,30	41	25,84	2,02	31	19,17	кр.неблаг.
Пневм.лаб.подтв.б/COVID-19	37	23,32	41	25,84	-1,11	31	19,17	обычное
Пневмония вирусная(в т.ч.COVID-19)	78	49,15	34	21,42	2,29	0	0,00	неблагоп.
Пневмония вир.б/COVID-19	32	20,16	34	21,42	-1,06	0	0,00	неблагоп.
Пневмония бактериальная	2	1,26	7	4,41	-3,50	16	10,24	благоп.
Пневм.Str.pneumoniae	1	0,63	0	0,00	1,00	1	0,74	благоп.
COVID-19 (реестр)	135	85,07	0	0,00	135,00	0	0,00	обычное

Пневмония COVID-19 (реестр)	46	28,99	0	0,00	46,00	0	0,00	обычное
ОРВИ COVID-19 (реестр)	89	56,08	0	0,00	89,00	0	0,00	обычное
Чесотка	3	1,89	1	0,63	3,00	1	0,38	кр.неблаг.
Микроспория	5	3,15	4	2,52	1,25	2	1,38	неблагоп.
ПАРАЗИТАРНЫЕ	15	9,45	3	1,89	5,00	9	5,90	обычное
ПРОТОЗООЗЫ	6	3,78	1	0,63	6,00	1	0,88	кр.неблаг.
Лямблиоз	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Бластоцистоз	5	3,15	1	0,63	5,00	1	0,88	кр.неблаг.
Энтеробиоз	9	5,67	2	1,26	4,50	7	4,15	обычное

СМУ за 2016 - 2020 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за май 2021 год оценивается как «неблагополучное». Всего зарегистрировано 1862 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 1173,3 на 100 тысяч населения, что в 3 раза выше показателя аналогичного периода за 2020 год и в 1,3 раза выше показателя СМУ за аналогичный период.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «обычное». Было зарегистрировано 286 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 180,2 что в 2,3 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и на 10% выше уровня показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 85% всей инфекционной заболеваемости, до 15% 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 132 случаев внебольничной пневмонии в т.ч. COVID-19. Показатель составил 83,1 на 100 тысяч населения, что в 2 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 2,4 раза выше уровня показателя СМУ. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 62%, в т.ч. пневмонии бактериальной этиологии – 1,2%.

- за счет регистрации случаев бластоцистоза, всего зарегистрировано - 5 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 3,15, что в 5 раз выше показателя аналогичного периода 2020г. и в 3,5 раза выше показателя СМУ;

- за счет регистрации 3 случаев чесотки, показатель составил 1,89 на 100 тысяч населения, что в 3 раза выше показателя за аналогичный период 2020 года, и в 5 раз выше показателя СМУ.

Зарегистрирован 1 случай сальмонеллёза С, что оценивается как «неблагополучное». Показатель составил 0,63 на 100 тысяч населения, что в 1 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 1 раза выше уровня показателя СМУ.

Выявлено 3 случая активного туберкулеза легких, в том числе бацилярные формы – у 2 человек (или в 33% случаев). Один случай активного туберкулеза выявлен у ребенка до 17 лет, один случай туберкулеза у ребенка до 14 лет, и один случай у ребенка до 1 года.

Зарегистрировано 28 случаев острой кишечной инфекции: на долю ОКИ установленной этиологии приходится до 89% от всех выявленных случаев. Среди ОКИ установленной этиологии по этиологической структуре до 84 % — это ОКИ, вызванные ротавирусами и норовирусом.

Заболеваемость ОКИ регистрировалась среди детского населения (в возрасте до 17 лет, как среди неорганизованных, так и среди организованных детей).

Среди лиц, пострадавших от нападения животных на укусы дикими животными приходится до 4%, остальные лица пострадали от укусов домашних животных

(преимущественно укусы собак) и 1 случай укуса диким животным взрослого (хотел покормить белку в парке).

За май 2021 года пострадали от нападения клещей и обратилось за медицинской помощью 777 человек, в том числе 142 ребенка (или 18%). Из лиц, пострадавших от нападения клещей, были привиты против клещевого энцефалита 252, в том числе 87 детей. Получили иммуноглобулин- 42 человека, в том числе 7 детей.

Случаи микроспории диагностированы у 5 человек в том числе у 2 детей в возрасте до 17 лет. Инфицирование возбудителем микроспории произошло в результате контакта с домашними животными (или бесхозными) -кошками.

За май 2021 года обследованы на маркер вируса иммунодефицита человека - 24256 человек или 58% от запланированных на обследование 441336 человека. Диспансерному наблюдению подлежали 3686 человек, состояли на диспансерном наблюдении -3376 человек (или 91%), 3399 человек (или 100%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 3038 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2798 человек (или 92%). Из 12 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, закончившуюся родами, получили трехэтапную химиопрофилактику 21 пара «мать+ребенок».

За май 2021 года обследовано 11460 человек на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Лиц, инфицированных вирусами гепатита С- 3 человека, гепатита В не выявлено.

Приложение №2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1741	732	42,0
Коклюш	ревакцинация	2723	285	10,5
Дифтерия	вакцинация	1741	732	42,0
Дифтерия	ревакцинация	16313	7318	44,9
Столбняк	вакцинация	1741	732	42,0
Столбняк	ревакцинация	16313	7318	44,9
Полиомиелит	вакцинация	1741	733	42,1
Полиомиелит	ревакцинация	3730	1247	33,4
Корь	вакцинация	1634	748	45,8
Корь	ревакцинация	2367	1185	50,1
Эпидпаротит	вакцинация	1418	660	46,5
Эпидпаротит	ревакцинация	2073	1058	51,0
Краснуха	вакцинация	1418	660	46,5
Краснуха	ревакцинация	2103	1071	50,9
Туберкулез	вакцинация	2327	658	28,3
Туберкулез	ревакцинация	136	86	63,2
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4266	1540	36,1
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	136	86	63,2
Вирусный гепатит А	вакцинация	4303	1427	33,2
Вирусный гепатит В	вакцинация	2728	1311	48,1
Вирусный гепатит В	ревакцинация	360	166	46,1

Дизентерия Зонне	прививки	3017	2748	91,1
Брюшной тиф	прививки	17	17	100,0
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2460	1568	63,7
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2953	1792	60,7
Клещевой энцефалит	ревакцинация	18992	10609	55,9
Туляремия	ревакцинация	10	10	100,0
Бешенство	ревакцинация	27	27	100,0
Бруцеллез	вакцинация	3	3	100,0
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	164	74,5
Пневмококковая инфекция	вакцинация	5068	1635	32,3
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1117	471	42,2
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1372	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2341	1048	44,8
Папилломавирусная инфекция	прививки	1678	518	30,9
Ветряная оспа	прививки	4316	20	0,5
COVID-19	прививки	12977	13017	100,3
COVID-19	первая вакцинация	12977	14778	113,9
COVID-19	вторая вакцинация	12977	13017	100,3

За январь - май 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 5 месяцев 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

В мае 2021года продолжалась иммунизация населения против новой коронавирусной инфекции первым и вторым компонентом различных контингентов взрослого населения.