

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

заболевания	апрель 2021		Апрель 2020		рост снижени е	апрель СМУ		оценка состояни я
	забол.	показ	забол	показ		забол	показ	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.	2545	1603,7	1223	770,7	2,08	2564	1602,5	обычное
ИНФЕКЦИИ без ОРЗ	543	342,2	145	91,37	3,74	306	191,2	<b>кр.небла г.</b>
Сальмонеллезы	2	1,26	4	2,52	-2,00	5	3,12	благоп.
Сальмонеллез D	2	1,26	1	0,63	2,00	3	2,00	благоп.
СУММА ОКИ	46	28,99	27	17,01	1,70	64	39,71	благоп.
ПРОЧИЕ ОКИ	46	28,99	27	17,01	1,70	63	39,59	благоп.
ОКИ уст.этиологии	40	25,21	20	12,60	2,00	42	25,99	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	3	1,89	1	0,63	3,00	13	8,07	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	37	23,32	18	11,34	2,06	27	17,18	обычное
ОКИ ротавирусные	26	16,38	14	8,82	1,86	18	11,04	обычное
ОКИ вызв.вир.Норволк	9	5,67	4	2,52	2,25	8	5,26	обычное
ОКИ неуст.этиологии	6	3,78	7	4,41	-1,17	22	13,60	благоп.
ГЕПАТИТЫ	3	1,89	0	0,00	3,00	16	9,70	благоп.
Хронический ВГ	3	1,89	0	0,00	3,00	6	3,76	благоп.
Хронический ГС	3	1,89	0	0,00	3,00	5	3,13	благоп.
Ветряная оспа	43	27,10	16	10,08	2,69	98	61,21	благоп.
Укусы животными	27	17,01	32	20,16	-1,19	26	16,53	обычное
Укусы,оцарап.домашн.животными	26	16,38	32	20,16	-1,23	26	16,28	обычное
Укусы,оцарап.дикими животными	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,25	<b>неблагоп .</b>
Укусы собаками	20	12,60	23	14,49	-1,15	23	14,49	благоп.
Кол-во лиц покусанных клещами	85	53,56	72	45,37	1,18	53	33,27	обычное
Педикулез	1	0,63	3	1,89	-3,00	2	1,38	благоп.
Инфекц.мононуклеоз	1	0,63	3	1,89	-3,00	4	2,37	благоп.
Туберкулез активный	6	3,78	11	6,93	-1,83	14	8,51	благоп.
ТВС органов дыхания	6	3,78	11	6,93	-1,83	14	8,51	благоп.
ТВС бацилярн.формы	3	1,89	3	1,89	1,00	6	3,50	благоп.
Сифилис	3	1,89	0	0,00	3,00	2	1,00	<b>неблагоп .</b>
Гонококковая инфекц.	2	1,26	0	0,00	2,00	0	0,28	<b>кр.небла г.</b>
ВИЧ (сумма)	19	11,97	12	7,56	1,58	14	9,02	обычное
Болезнь вызв.ВИЧ	2	1,26	9	5,67	-4,50	7	4,64	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	17	10,71	3	1,89	5,67	7	4,38	<b>кр.небла г.</b>
Дети от ВИЧ+	4	2,52	9	5,67	-2,25	5	3,00	благоп.

Лица лаб.обнар.ВИЧ	21	13,23	8	5,04	2,63	18	10,99	обычное
ГРИПП+ОРЗ	1991	1254,6	1075	677,4	1,85	2066	1291,4	благоп.
ОРВИ (в т.ч.COVID-19)	1991	1254,6	1075	677,4	1,85	2066	1291,2	благоп.
ОРВИ без COID-19	1905	1200,4	1075	677,4	1,77	2066	1291,2	благоп.
Пневмония (в т.ч.COVID-19)	339	213,6	55	34,66	6,16	54	33,81	<b>кр.небла г.</b>
Пневмония вн/б без COVID-19	295	185,9	55	34,66	5,36	54	33,81	<b>кр.небла г.</b>
Пневмония лаб.подтв.(в т.ч.COVID-19)	107	67,42	21	13,23	5,10	24	14,79	<b>кр.небла г.</b>
Пневм.лаб.подтв.б/COVID-19	63	39,70	21	13,23	3,00	24	14,79	<b>кр.небла г.</b>
Пневмония вирусная(в т.ч.COVID-19)	104	65,53	2	1,26	52,00	1	0,38	<b>кр.небла г.</b>
Пневмония вир.б/COVID-19	60	37,81	2	1,26	30,00	1	0,38	<b>кр.небла г.</b>
Пневмония бактериальная	2	1,26	14	8,82	-7,00	14	9,00	благоп.
COVID-19 (реестр)	130	81,92	0	0,00	130,00	0	0,00	обычное
Пневмония COVID-19 (реестр)	44	27,73	0	0,00	44,00	0	0,00	обычное
ОРВИ COVID-19 (реестр)	86	54,19	0	0,00	86,00	0	0,00	обычное
Чесотка	6	3,78	3	1,89	2,00	2	1,13	<b>кр.небла г.</b>
Микроспория	2	1,26	0	0,00	2,00	3	1,59	благоп.
ПАРАЗИТАРНЫЕ	26	16,38	6	3,78	4,33	10	6,51	<b>кр.небла г.</b>
ПРОТОЗООЗЫ	11	6,93	4	2,52	2,75	3	1,63	<b>кр.небла г.</b>
Др.прозойные болезни	11	6,93	3	1,89	3,67	1	0,76	<b>кр.небла г.</b>
Бластоцистоз	11	6,93	3	1,89	3,67	1	0,76	<b>кр.небла г.</b>
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	15	9,45	2	1,26	7,50	8	4,88	<b>неблагоп .</b>
Аскаридоз	1	0,63	1	0,63	1,00	1	0,62	обычное
Энтеробиоз	14	8,82	1	0,63	14,00	6	3,50	<b>кр.небла г.</b>

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за апрель 2021 год оценивается как «обычное». Всего зарегистрировано 2545 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 1603,7 на 100 тысяч населения, что в 2 раза выше показателя аналогичного периода за 2020 год и на уровне показателя СМУ за аналогичный период.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 543 случая заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 342,2 что в 3,7 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 1,7 раза выше уровня показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 79% всей инфекционной заболеваемости, до 21% 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 339 случаев внебольничной пневмонии в т.ч. COVID-19. Показатель составил 213,6 на 100 тысяч населения, что в 6 раз выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 6,4 раза выше уровня показателя СМУ. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 32%, в т.ч. пневмонии бактериальной этиологии – 1,8%.

- за счет регистрации случаев энтеробиоза, всего зарегистрировано - 14 случаев, показатель на 100 т.н. составил - 8,82, что в 1,1 раза выше показателя апреля 2020г. и на уровне показателя СМУ;

-за счет регистрации случаев Бластоцистоза, всего зарегистрировано - 11 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 6,93, что в 3,6 раза выше показателя апреля 2020г. и в 11 раз выше показателя СМУ;

За апрель 2021 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 7207 человек или 16% от запланированных на обследование 44923 человека. Диспансерному наблюдению подлежали 3686 человек, состояли на диспансерном наблюдении -3376 человек (или 91%), 1604 человек (или 47%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 3038 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2766 человека (или 91%). Из 14 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, закончившуюся родами, получили трехэтапную химиопрофилактику 14 пар «мать+ребенок».

За апрель 2021 года обследовано 10674 человека на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Лиц, инфицированных вирусами гепатита С- 3 человека, гепатита В не выявлено.

Выявлено 7 случаев активного туберкулеза легких, в том числе бациллярные формы – у 3 человек (или в 43% случаев). Два случая активного туберкулеза выявлены у сельских жителей и один случай туберкулеза у организованного ребенка.

Зарегистрировано 46 случаев острой кишечной инфекции: на долю ОКИ установленной этиологии приходится до 87% от всех выявленных случаев. Среди ОКИ установленной этиологии по этиологической структуре до 92 % - это ОКИ, вызванные ротавирусами и норовирусом. Заболеваемость ОКИ преимущественно 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 (крысой) приходится до 3%, остальные лица пострадали от укусов домашних животных (преимущественно укусы собак).

За апрель 2021 года пострадало от нападения клещей и обратилось за медицинской помощью 85 человек, в том числе 15 детей (или 17%). Лиц, пострадавших от нападения клещей привиты против клещевого энцефалита 28, в том числе 9 детей. Получили иммуноглобулин- 3 человека, в том числе 2 детей.

Случаи микроспории диагностированы среди детей в возрасте до 17 лет, в двух случаях у подростков. Инфицирование возбудителем микроспории произошло в результате контакта с домашними животными (или бесхозными) -кошками.

Приложение №2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1741	574	33,0

Коклюш	ревакцинация	2723	225	8,3
Дифтерия	вакцинация	1741	574	33,0
Дифтерия	ревакцинация	16313	5799	35,5
Столбняк	вакцинация	1741	574	33,0
Столбняк	ревакцинация	16313	5799	35,5
Полиомиелит	вакцинация	1741	585	33,6
Полиомиелит	ревакцинация	3730	1174	31,5
Корь	вакцинация	1634	620	37,9
Корь	ревакцинация	2367	979	41,4
Эпидпаротит	вакцинация	1418	549	38,7
Эпидпаротит	ревакцинация	2073	879	42,4
Краснуха	вакцинация	1418	549	38,7
Краснуха	ревакцинация	2103	887	42,2
Туберкулез	вакцинация	2327	541	23,2
Туберкулез	ревакцинация	136	61	44,9
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4266	350	8,2
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	136	61	44,9
Вирусный гепатит А	вакцинация	4303	1148	26,7
Вирусный гепатит В	вакцинация	2728	1151	42,2
Вирусный гепатит В	ревакцинация	360	129	35,8
Дизентерия Зонне	прививки	3017	1819	60,3
Брюшной тиф	прививки	17	10	58,8
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2460	1424	57,9
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2953	1386	46,9
Клещевой энцефалит	ревакцинация	31985	8113	25,4
Туляремия	ревакцинация	10	0	0,0
Бешенство	ревакцинация	10	0	0,0
Бруцеллез	вакцинация	3	3	100,0
Сибирская язва	вакцинация	27	19	70,4
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	5336	1315	24,6
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1253	375	29,9
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1104	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2341	836	35,7
Папилломавирусная инфекция	прививки	1678	518	30,9
Ветряная оспа	прививки	2904	19	0,7
COVID-19	прививки	67912	8403	12,4
COVID-19	первая вакцинация	67912	12531	18,5
COVID-19	вторая вакцинация	67912	8403	12,4

За январь- апрель 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 4 месяца 2021 года медицинской организацией иммунизация против инфекционных болезней проводилась преимущественно за счет использования вакцин, поступивших за счет федерального бюджета.

За счет средств областного бюджета было поступление вакцины против папилломавирусной инфекции, вирусного клещевого энцефалита (детская и взрослая), туберкулин, Диаскинтест, ветряной оспы, пневмококковой инфекции, менингококковой инфекции (для вакцинации призывников) на сумму- 4 млн 886 тысяч рублей.

За счет средств граждан была закуплена вакцина против вирусного клещевого энцефалита для иммунизации детей - 2351 доза на сумму- 1063737 рублей; против краснухи 5 доз на сумму- 4350 рублей; против вирусного гепатита А - 85 доз на сумму 82705 рублей; против ветряной оспы 6 доз на сумму-18680 рублей; 1 доза против менингококковой инфекции на сумму- 4608 рублей.

За 4 месяца 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

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