

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

заболевания	март 2021		март 2020		рост сниж ение	март СМУ		оценка состоян ия
	забол.	показ.	забо л.	показ.		забо л.	показ.	
Инфекционные заболевания	2647	1668,0	3377	2128,0	-1,28	2900	1815, 0	благоп.
Инфекции без ОРЗ	543	342,2	235	148,1	2,31	361	225,1	неблаго п.
Сальмонеллезы	3	1,89	3	1,89	1,00	3	1,87	обычное
Сальмонеллез С	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	неблаго п.
Сальмонеллез D	2	1,26	0	0,00	2,00	2	1,24	обычное
Прочие ОКИ	43	27,10	55	34,66	-1,28	72	44,80	благоп.
ОКИ уст.этиологии	34	21,42	49	30,88	-1,44	54	33,82	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	5	3,15	12	7,56	-2,40	15	9,47	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	26	16,38	36	22,68	-1,38	38	23,61	благоп.
ОКИ ротавирусные	14	8,82	22	13,86	-1,57	20	12,26	благоп.
ОКИ вызв.вир.Норволк	11	6,93	14	8,82	-1,27	11	7,15	благоп.
ОКИ неуст.этиологии	9	5,67	6	3,78	1,50	14	10,97	благоп.
Скарлатина	3	1,89	12	7,56	-4,00	7	4,12	благоп.
Ветряная оспа	100	63,01	33	20,79	3,03	120	74,88	благоп.
Укусы животными	19	11,97	20	12,60	-1,05	30	18,72	благоп.
Укусы,оцарап.домашн. животными	19	11,97	20	12,60	-1,05	30	18,47	благоп.
Укусы собаками	13	8,19	15	9,45	-1,15	15	9,45	благоп.
Педикулез	1	0,63	2	1,26	-2,00	2	1,24	благоп.
Инфекц.мононуклеоз	3	1,89	2	1,26	1,50	4	2,25	благоп.
Туберкулез активный	10	6,30	10	6,30	1,00	10	6,09	обычное
Туберкулез органов дыхания	10	6,30	10	6,30	1,00	10	6,09	обычное
Туберкулез бацилярн.формы	4	2,52	5	3,15	-1,25	5	3,13	благоп.
ВИЧ (сумма)	15	9,45	12	7,56	1,25	12	7,49	кр.небл аг.
Болезнь вызв.ВИЧ	4	2,52	8	5,04	-2,00	6	4,00	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	11	6,93	4	2,52	2,75	7	4,49	неблаго п.
Дети от ВИЧ+	10	6,30	6	3,78	1,67	7	4,49	обычное
Лица лаб.обнар.ВИЧ	28	17,64	14	8,82	2,00	19	11,78	неблаго п.
ОРВИ (в т.ч.COVID- 19)	2102	1324,5	3128	1971,1	-1,49	2527	1582, 5	благоп.
ОРВИ без COVID-19	1973	1243,3	3128	1971,1	-1,59	2527	1582, 5	благоп.
Пневмония (в т.ч.COVID-19)	240	151,2	62	39,07	3,87	75	46,60	кр.небл.

Пневмония вн/б без COVID-19	168	105,9	62	39,07	2,71	75	46,60	кр.небл.
Пневмония лаб.подтв.(в т.ч.COVID-19)	145	91,37	37	23,32	3,92	35	21,64	кр.небл.
Пневм.лаб.подтв.б/CO VID-19	73	46,00	37	23,32	1,97	35	21,64	кр.небл.
Пневмония вирусная (в т.ч.COVID-19)	143	90,11	1	0,63	143,00	0	0,00	неблаго п.
Пневмония вир.б/COVID-19	71	44,74	1	0,63	71,00	0	0,00	неблаго п.
COVID-19 (реестр)	201	126,7	0	0,00	201,00	0	0,00	обычное
Пневмония COVID-19 (реестр)	72	45,37	0	0,00	72,00	0	0,00	обычное
ОРВИ COVID-19 (реестр)	129	81,29	0	0,00	129,00	0	0,00	обычное
Чесотка	2	1,26	1	0,63	2,00	1	0,62	неблаго п.
Микроспория	1	0,63	4	2,52	-4,00	3	2,01	благоп.
Паразитарные болезни	25	15,75	19	11,97	1,32	15	9,27	неблаго п.
Протозоозы	3	1,89	8	5,04	-2,67	3	1,89	обычное
Лямблиоз	1	0,63	2	1,26	-2,00	1	0,63	обычное
Бластоцистоз	2	1,26	6	3,78	-3,00	2	1,26	обычное
Гельминтозы	22	13,86	11	6,93	2,00	12	7,38	кр.небл.
Аскаридоз	1	0,63	0	0,00	1,00	1	0,87	благоп.
Энтеробиоз	20	12,60	10	6,30	2,00	8	5,01	кр.небл.
Описторхоз хронический	1	0,63	1	0,63	1,00	2	1,00	благоп.

СМУ за 2016 - 2020 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за март 2021 год оценивается как «благополучное». Всего зарегистрировано 2647 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 1668 на 100 тысяч населения, что в 1,2 раза меньше показателя аналогичного периода за 2020 год и на 10% меньше показателя СМУ за аналогичный период.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 79% всей инфекционной заболеваемости, до 21% на инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «неблагополучное». Было зарегистрировано 543 случая заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 342,2, что в 2,3 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 1,5 раза выше уровня показателя СМУ.

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

- за счет регистрации 240 случаев внебольничной пневмонии. Показатель составил 151,2 на 100 тысяч населения, что в 3,8 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 3,2 раза выше уровня показателя СМУ. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 60%, в т.ч. пневмонии бактериальной этиологии – 2,7%.

- за счет регистрации случаев энтеробиоза, всего зарегистрировано - 20 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 12,6, что в 2 раза выше уровня показателя за март 2020г. и в 2,5 раза выше уровня показателя СМУ;

- за счет регистрации 15 случаев ВИЧ инфекции. Показатель составил 9,45 на 100 тысяч населения, что в 1,2 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 1,2 раза выше уровня показателя СМУ.

Зарегистрирован 1 случай микроспории у ребенка 13 лет. Заболевание связано с тесным контактом с домашней кошкой.

За прошедший период было зарегистрировано 10 случаев активного туберкулеза, из которых 4 случая это бациллярные формы туберкулеза. Показатель составил 6,3 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2020 года и на 10% выше уровня показателя СМУ.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «благополучное». Было зарегистрировано 43 случая острой кишечной инфекции, относительный показатель составил 27,1 на 100 тысяч населения, что в 1,2 раза ниже показателя марта 2020 года и в 1,6 раза ниже показателя СМУ. В структуре заболеваемости ОКИ:

- ОКИ установленной этиологии до 79%; из которых ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями, составляют 30% и ОКИ, вызванные вирусными возбудителями до 70% (ротавирусной и норовирусной этиологии);

- ОКИ неустановленной этиологии в сумме всех зарегистрированных ОКИ составляют до 21%.

Зарегистрировано 3 случая сальмонеллеза, 1 случай сальмонеллеза, вызванный серовариантом С, 2 случая сальмонеллеза, вызванные серовариантом D. Показатель составил 1,89 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2020 года и на уровне показателя СМУ.

Заболевания сальмонеллезом связаны с употреблением в пищу недостаточно термически обработанных продуктов из мяса птицы.

За март 2021 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 13046 человек или 31,5% от численности запланированных на обследование 41336 человек.

Диспансерному наблюдению подлежали 3683 человека, состояли на диспансерном наблюдении -3367 человек, 2192 человек (или 65%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 3030 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2798 человек (или 92,3%). Из 15 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, завершившуюся родами, получили трехэтапную химиопрофилактику 10 пар «мать+ребёнок». 5 пар «мать+ребенок» получили химиопрофилактику в родах и после родов, так как женщины не наблюдались в женской консультации.

За март 2021 года обследовано 7345 человек на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Лиц, инфицированных вирусами гепатита С, гепатита В не выявлено.

Приложение №2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1741	442	25,4
Коклюш	ревакцинация	2723	186	6,8
Дифтерия	вакцинация	1741	442	25,4
Дифтерия	ревакцинация	16313	4368	26,8

Столбняк	вакцинация	1741	442	25,4
Столбняк	ревакцинация	16313	4368	26,8
Полиомиелит	вакцинация	1741	456	26,2
Полиомиелит	ревакцинация	3730	1089	29,2
Корь	вакцинация	1634	482	29,5
Корь	ревакцинация	2367	744	31,4
Эпидпаротит	вакцинация	1418	424	29,9
Эпидпаротит	ревакцинация	2073	667	32,2
Краснуха	вакцинация	1418	424	29,9
Краснуха	ревакцинация	2103	675	32,1
Туберкулез	вакцинация	2191	330	15,1
Туберкулез	ревакцинация	136	32	23,5
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4266	225	5,3
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	136	32	23,5
Вирусный гепатит А	вакцинация	4303	695	16,2
Вирусный гепатит В	вакцинация	2728	693	25,4
Вирусный гепатит В	ревакцинация	360	75	20,8
Дизентерия Зонне	прививки	3017	526	17,4
Брюшной тиф	прививки	17	6	35,3
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2460	664	27,0
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2953	570	19,3
Клещевой энцефалит	ревакцинация	18992	4116	21,7
Туляремия	ревакцинация	10	0	0,0
Бешенство	ревакцинация	27	0	0,0
Бруцеллез	вакцинация	0	0	-
Сибирская язва	вакцинация	5	0	0,0
Менингококковая инфекция	прививки	220	1	0,5
Пневмококковая инфекция	вакцинация	5068	813	16,0
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1117	280	25,1

Ротавирусная инфекция	вакцинация	1372	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2341	695	29,7
Папилломавирусная инфекция	прививки	1678	292	17,4
Ветряная оспа	прививки	2904	6	0,2
COVID-19	прививки	67912	6812	10,0
COVID-19	первая вакцинация	67912	7715	11,4
COVID-19	вторая вакцинация	67912	6812	10,0

За март 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 3 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 3 месяца 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

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