

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения
Городского округа Первоуральск за август 2022 года
(в показателях на 100 тыс. населения)

заболевания	август 2022		август 2021		рост снижение	август СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.	3540	2339,8	5511	3472,7	-1,48	1517	951,6	кр.неблаг.
ИНФЕКЦИИ без ОРЗ	305	201,6	1189	749,2	-3,72	326	203,5	благоп.
Сальмонеллез D	4	2,64	2	1,26	2,10	3	1,72	кр.неблаг.
СУММА ОКИ	62	40,98	20	12,60	3,25	38	24,11	неблагоп.
Дизентерия	9	5,95	0	0,00	9,00	0	0,00	неблагоп.
Дизентерия б/подтв.	6	3,97	0	0,00	6,00	0	0,00	неблагоп.
Sh дизентерии Зонне	6	3,97	0	0,00	6,00	0	0,00	неблагоп.
Дизентерия клинич.	3	1,98	0	0,00	3,00	0	0,00	неблагоп.
ПРОЧИЕ ОКИ	53	35,03	20	12,60	2,78	37	23,10	обычное
ОКИ уст.этиологии	38	25,12	13	8,19	3,07	25	15,83	обычное
ОКИ вызв.бакт.возб.	13	8,59	3	1,89	4,55	14	8,90	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	25	16,52	10	6,30	2,62	11	6,67	неблагоп.
ОКИ ротавирусные	12	7,93	5	3,15	2,52	6	3,53	неблагоп.
ОКИ вызв.вир.Норволк	12	7,93	4	2,52	3,15	3	2,11	кр.неблаг.
ОКИ неуст.этиологии	15	9,91	7	4,41	2,25	12	7,28	обычное
ЭВИ	6	3,97	0	0,00	6,00	11	7,12	благоп.
Энтеровирусный менингит	5	3,30	0	0,00	5,00	4	2,62	обычное
ЭВИ менингиал.формы	5	3,30	0	0,00	5,00	4	2,62	обычное
Коклюш	1	0,66	0	0,00	1,00	1	0,88	благоп.
Скарлатина	4	2,64	1	0,63	4,20	2	1,25	кр.неблаг.
Ветряная оспа	30	19,83	21	13,23	1,50	23	14,22	обычное
Клещевые боррелиозы	10	6,61	0	0,00	10,00	2	1,50	кр.неблаг.
Укусы животными	53	35,03	41	25,84	1,36	38	24,17	кр.неблаг.
Укусы,оцарап.домашн.животными	50	33,05	39	24,58	1,34	37	23,18	кр.неблаг.
Укусы,оцарап.дикими животными	3	1,98	2	1,26	1,57	2	1,26	обычное
Укусы собаками	34	22,47	28	17,64	1,27	0	0,00	неблагоп.
Кол-во лиц покусанных клещами	14	9,25	5	3,15	2,94	30	19,10	благоп.
Педикулез	2	1,32	0	0,00	2,00	3	1,75	благоп.
Инфекц.мононуклеоз	4	2,64	1	0,63	4,20	2	1,51	обычное
Туберкулез активный	6	3,97	8	5,04	-1,27	11	7,04	благоп.
ТВС органов дыхания	6	3,97	8	5,04	-1,27	11	6,79	благоп.
ТВС бациллярные формы	2	1,32	7	4,41	-3,34	7	4,15	благоп.
Сифилис	3	1,98	0	0,00	3,00	1	0,46	кр.неблаг.
Гонококковая инфекция	1	0,66	5	3,15	-4,77	3	1,76	благоп.
ВИЧ (сумма)	8	5,29	13	8,19	-1,55	14	8,77	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	8	5,29	13	8,19	-1,55	9	5,88	благоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	4	2,64	12	7,56	-2,86	19	12,16	благоп.
ОРЗ(в т.ч.ОРВИ коронавирусной этиологии)	3224	2131,0	4321	2722,8	-1,28	1210	759,5	кр.неблаг.
ОРВИ	2591	1712,6	3500	2205,5	-1,29	1210	759,5	кр.неблаг.
Пневмония внебольничная	64	42,30	437	275,4	-6,51	97	61,22	благоп.
Пневм.лаб.подтвержденная.	15	9,91	360	226,8	-22,88	54	34,01	благоп.
Пневмония вирусной этиологии	15	9,91	359	226,2	-22,82	40	24,95	благоп.
Чесотка	1	0,66	5	3,15	-4,77	2	1,13	благоп.
Микроспория	6	3,97	13	8,19	-2,07	13	8,42	благоп.
ПРОТОЗООЗЫ	11	7,27	1	0,63	11,54	4	2,51	кр.неблаг.
Бластоцистоз	11	7,27	1	0,63	11,54	3	2,01	кр.неблаг.
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	21	13,88	18	11,34	1,22	48	29,98	благоп.
Энтеробиоз	21	13,88	18	11,34	1,22	46	28,97	благоп.

СМУ за 2017 - 2021 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за август 2022 года оценивается, как «крайне неблагополучное». Всего зарегистрировано 3540 случаев инфекционных и

паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 2370,3 на 100 тысяч населения, что ниже в 1,4 раза показателя аналогичного периода за 2021 год и выше показателя СМУ за аналогичный период в 2,4 раза.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «благополучное». Было зарегистрировано 305 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 201,6 что в 3,7 раза ниже показателя аналогичного периода 2021 года и на уровне показателя СМУ.

Зарегистрирован 2591 случай острых респираторных заболеваний, эпидситуация оценивается, как «крайне неблагоприятная». Показатель на 100 тысяч населения составил 1712,6, что ниже в 1,3 раза показателя аналогичного периода 2021 года и выше в 2,2 раза показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ (в т.ч. коронавирусной этиологии), на долю которых пришлось до 92% всей инфекционной заболеваемости, до 8% на остальную инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «неблагополучное». Было зарегистрировано 62 случая острой кишечной инфекции, относительный показатель составил 40,98 на 100 тысяч населения, что в 3,2 раза ниже показателя августа 2021 года и на уровне показателя СМУ. В общей структуре инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 20%.

В августе 2022 года зарегистрировано 9 случаев дизентерии (шигеллеза), что оценивается как «неблагополучное», показатель составил 5,95 на 100 тысяч населения, за аналогичный период 2021 года случаев дизентерии не регистрировалось. Из 9 случаев дизентерии, в 6 случаях в биоматериале от больных выделен возбудитель дизентерии Зонне (до 66%).

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, «группой риска» явились неорганизованные дети (школьники в дни летних каникул и неорганизованные дети в возрасте до 17 лет. Заражение возбудителями, вызвавшими острые кишечные инфекции произошло предположительно пищевым путем, при употреблении пищевой продукции, контаминированной возбудителем шигеллеза. Не исключен контакт с лицами, ранее перенесшими острую кишечную инфекцию.

Зарегистрировано 53 случая укусов животными - преимущественно собаками (34 случая), показатель составил 35,03 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2021 года. Укусы собак были спровоцированы самим населением. Зарегистрирован 3 случая покусываний и оцарапываний дикими животными – крысами.

За август 2022 было зарегистрировано 14 случаев покусываний клещами. Из лиц, пострадавших от нападения клещей, были привиты против клещевого энцефалита 7, в том числе 2 детей. Получил иммуноглобулин-7 человек, в том числе 2 детей.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается, как «благополучное».

Зарегистрировано 32 случая, показатель составил 21,15 на 100 тысяч населения, что в 1,7 раза выше показателя аналогичного периода 2021 года и в 1,5 раза ниже показателя СМУ.

По состоянию на 31 августа 2022 года с начала пандемии было выявлено 19294 случая заражения коронавирусом (COVID-19, лабораторно подтвержденных в ПЦР-тесте и методом ИХА).

За август 2022 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 53647 человек от запланированных на обследование 49356 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3632 человека, состояли на диспансерном наблюдении - 3378 человек (или 93%), 3352 человек (или 99%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2702 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2625 человека (или 97%). Из 26 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, у 22 она закончилась родами, в т.ч. 22 пары «мать+ребенок» получили трехэтапную химиопрофилактику.

За август 2022 года обследовано 40654 человека на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Выявлен 1 человек с вирусом гепатита В. Лиц с вирусом гепатита С не выявлено.

Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению ГО Первоуральск по состоянию на август 2022 года

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
----------	----------	------	---------	--------------

Коклюш	вакцинация	1590	1070	67,3
Коклюш	ревакцинация	2630	471	17,9
Дифтерия	вакцинация	1590	1070	67,3
Дифтерия	ревакцинация	15681	10747	68,5
Столбняк	вакцинация	1590	1070	67,3
Столбняк	ревакцинация	15141	10747	71,0
Полиомиелит	вакцинация	1590	1075	67,6
Полиомиелит	ревакцинация	3532	2380	67,4
Корь	вакцинация	1494	1020	68,3
Корь	ревакцинация	2092	1410	67,4
Эпидпаротит	вакцинация	1484	1011	68,1
Эпидпаротит	ревакцинация	1947	1310	67,3
Краснуха	вакцинация	1484	1013	68,3
Краснуха	ревакцинация	1952	1311	67,2
Туберкулез	прививки	2215	925	41,8
Туберкулез	ревакцинация	139	144	103,6
Туберкулез	Манту для БЦЖ	3404	2260	66,4
Туберкулез	Манту отрицат.	139	148	106,5
Вирусный гепатит А	вакцинация	4188	2581	61,6
Вирусный гепатита В	вакцинация	1709	1023	59,9
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2799	2234	79,8
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2662	2125	79,8
Клещевой энцефалит	ревакцинация	20652	10293	49,8
Бешенство	ревакцинация	27	27	100,0
Сибирская язва	вакцинация	5	5	100,0
Сибирская язва	ревакцинация	8	8	100,0
Менингококковая инфекция	прививки	220	178	80,9
Пневмококковая инфекция	вакцинация	2484	1694	68,2
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1197	810	67,7
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1050	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2998	1732	57,8
Папилломавирусная инфекция	прививки	1639	857	52,3
Ветряная оспа	прививки	2836	46	1,6
COVID-19	прививки	92001	24312	26,4
COVID-19	прививки до 17лет	2501	350	14,0
COVID-19	прививки в 18 и >	89500	23962	26,8

В январе-августе 2022 года медицинской организацией проводились профилактические прививки, регламентированные Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.12.2021 № 1122н "Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок".

В январе-августе 2022 года продолжалась иммунизация (в т.ч.повторная) населения против новой коронавирусной инфекции первым и вторым компонентом вакцины «Спутник V» различных контингентов взрослого населения, подлежащего прививкам.