

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

заболевания	Декабрь 2022		Декабрь 2021		рост снижение	Декабрь СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.	14999	9913,9	5682	3580,4	2,77	3445	2165,8	кр.неблаг.
ИНФЕКЦИИ без ОРЗ	295	195,0	703	443,0	-2,27	599	376,2	благоп.
Сальмонеллез D	2	1,32	2	1,26	1,05	1	0,88	обычное
СУММА ОКИ	18	11,90	47	29,62	-2,49	42	26,60	благоп.
ОКИ уст.этиологии	13	8,59	40	25,21	-2,93	33	20,47	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	2	1,32	5	3,15	-2,38	5	3,42	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	11	7,27	35	22,05	-3,03	24	14,97	благоп.
ОКИ ротавирусные	6	3,97	21	13,23	-3,34	11	6,92	благоп.
ОКИ вызв.вир.Норволк	3	1,98	10	6,30	-3,18	9	5,41	благоп.
ОКИ неуст.этиологии	5	3,30	7	4,41	-1,33	9	5,88	благоп.
Острый вир.гепатит С	1	0,66	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Хронический ГС	2	1,32	0	0,00	2,00	7	4,15	благоп.
Скарлатина	11	7,27	3	1,89	3,85	4	2,64	кр.неблаг.
Ветряная оспа	15	9,91	21	13,23	-1,33	118	74,21	благоп.
Укусы животными	12	7,93	19	11,97	-1,51	13	8,29	благоп.
Укусы,оцарап.домашн.животными	12	7,93	19	11,97	-1,51	13	8,04	благоп.
Укусы собаками	10	6,61	14	8,82	-1,33	0	0,00	неблагоп.
Инфекц.мононуклеоз	5	3,30	5	3,15	1,05	6	3,57	благоп.
Туберкулез активный	15	9,91	8	5,04	1,97	14	9,04	обычное
ТВС органов дыхания	14	9,25	8	5,04	1,84	14	8,79	обычное
ТВС бацилярн.формы	4	2,64	7	4,41	-1,67	7	4,27	благоп.
ТВС внелегочный	1	0,66	0	0,00	1,00	0	0,25	неблагоп.
Сифилис	1	0,66	0	0,00	1,00	1	0,63	обычное
Гонококковая инфекц.	4	2,64	3	1,89	1,40	3	1,88	кр.неблаг.
Хламидиоз	13	8,59	0	0,00	13,00	1	0,63	кр.неблаг.
Трихомониаз	16	10,58	0	0,00	16,00	5	3,00	кр.неблаг.
Урогенитальн.герпес	8	5,29	0	0,00	8,00	2	1,00	кр.неблаг.
Аногенит.бородавки	25	16,52	0	0,00	25,00	2	1,13	кр.неблаг.
ВИЧ (сумма)	9	5,95	8	5,04	1,18	13	8,27	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	9	5,95	7	4,41	1,35	9	5,75	обычное
Дети от ВИЧ+	1	0,66	6	3,78	-5,72	5	3,38	благоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	11	7,27	7	4,41	1,65	14	8,65	благоп.
ГРИПП+ОРЗ	14700	9716,3	4976	3135,6	3,10	2841	1786,0	кр.неблаг.
ОРВИ	14664	9692,5	4974	3134,3	3,09	2840	1785,8	кр.неблаг.
Грипп	36	23,80	2	1,26	18,88	0	0,00	неблагоп.
Пневмония	88	58,17	432	272,2	-4,68	292	183,9	благоп.
Пневмония лаб.подтв.	27	17,85	224	141,2	-7,91	155	97,75	благоп.
Пневмония вирусная	21	13,88	222	139,9	-10,08	129	81,29	благоп.
Пневмония бактериальная	6	3,97	2	1,26	3,15	16	9,80	благоп.
Чесотка	7	4,63	7	4,41	1,05	4	2,27	неблагоп.
Микроспория	25	16,52	5	3,15	5,24	5	3,15	кр.неблаг.

ПАРАЗИТАРНЫЕ	10	6,61	14	8,82	-1,33	42	26,37	благоп.
ПРОТОЗООЗЫ	4	2,64	4	2,52	1,05	7	4,16	благоп.
Бластоцистоз	4	2,64	3	1,89	1,40	6	3,53	благоп.
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	6	3,97	10	6,30	-1,59	39	24,74	благоп.
Энтеробиоз	3	1,98	9	5,67	-2,86	36	22,77	благоп.
Трихинеллез	3	1,98	0	0,00	3,00	0	0,00	неблагоп.

СМУ за 2017 - 2021 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за декабрь 2022 года оценивается, как «крайне неблагоприятное». Всего зарегистрировано 14999 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 9913,9 на 100 тысяч населения, что выше в 2,8 раза показателя аналогичного периода за 2021 год и выше показателя СМУ за аналогичный период в 4,6 раза.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «благополучное». Было зарегистрировано 295 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 195,0 что в 2,3 раза ниже показателя аналогичного периода 2021 года и в 1,9 раза ниже показателя СМУ.

Зарегистрированы 14664 случая острых респираторных заболеваний, эпидситуация оценивается, как «крайне неблагоприятная». Показатель на 100 тысяч населения составил 9692,5, что в 3,1 раза выше уровня показателя аналогичного периода 2021 года и выше в 5,4 раза показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ (в т.ч. коронавирусной этиологии), на долю которых пришлось до 98% всей инфекционной заболеваемости, до 2% на остальную инфекционную и паразитарную заболеваемость.

В декабре 2022года зарегистрирован подъем заболеваемости населения гриппом -всего зарегистрировано 36 случаев, в т.ч. вызванных в 27 случаях штаммом гриппа А («свиной» грипп), в 2 случаях штаммом гриппа В, в 5 случаях штаммом гриппа А не субтипированный.

Состояние заболеваемости пневмониями оценивается как «благополучное». Было зарегистрировано 88 случаев пневмонии, относительный показатель составил 58,2 на 100 тысяч населения, что в 4,7 раза ниже показателя декабря 2021 года и в 3,2 раза ниже показателя СМУ.

В структуре заболеваемости пневмониями:

- до 24% пневмонии, вызванные вирусными возбудителями и до 7% пневмонии, вызванные бактериальными возбудителями, на пневмонии неустановленной этиологии приходится до 69%.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «благополучное». Был зарегистрирован 18 случаев острой кишечной инфекции, относительный показатель составил 11,9 на 100 тысяч населения, что в 2,5 раза ниже показателя декабря 2021 года и в 2,2 раза ниже показателя СМУ. В общей структуре инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 6%. В структуре заболеваемости ОКИ:

- до 72% ОКИ установленной этиологии; из которых ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями, составляют 15% и ОКИ, вызванные вирусными возбудителями до 85%. ОКИ неустановленной этиологии до 28%.

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

Зарегистрировано 12 случаев укусов животными (собаками - 10 случаев, кошками - 2 случая), показатель составил 7,9 на 100 тысяч населения, что ниже в 1,5 раза уровня аналогичного периода 2021 года. Укусы домашними животными были спровоцированы самим населением.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается, как «благополучное». Зарегистрировано 10 случаев, показатель составил 6,6 на 100 тысяч населения, что в 1,3 раза ниже показателя аналогичного периода 2021 года и в 4 раза ниже показателя СМУ.

В декабре 2022 года был зарегистрирован семейный очаг редкой паразитарной болезни – «трихинеллез». Инфицирование людей возбудителем паразитарной болезни произошло при употреблении мяса дикого животного (медведя).

По состоянию на 31 декабря 2022 года с начала пандемии было выявлено 21723 случая заражения коронавирусом (COVID-19), лабораторно подтвержденных в ПЦР-тесте и методом ИХА).

За декабрь 2022 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 67626 человек (или 137%) от запланированных на обследование 49356 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3632 человека, состояли на диспансерном наблюдении - 3390 человек (или 93%), 3352 человека (или 99%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2702 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2698 человек (или 99%). Из 52 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, у 34 она закончилась родами, в т.ч. 30 пары «мать+ребенок» получили трехэтапную химиопрофилактику.

За декабрь 2022 года обследовано 29352 человека на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Выявлено 2 человека с вирусом гепатита В и 8 человек с вирусом гепатита С.

Приложение № 2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1590	1591	100,1
Коклюш	ревакцинация	2630	699	26,6
Дифтерия	вакцинация	1590	1591	100,1
Дифтерия	ревакцинация	15681	15684	100,0
Столбняк	вакцинация	1590	1591	100,1
Столбняк	ревакцинация	15681	15684	100,0
Полиомиелит	вакцинация	1590	1591	100,1
Полиомиелит	ревакцинация	3532	3532	100,0
Корь	вакцинация	1494	1496	100,1
Корь	ревакцинация	2092	2092	100,0
Эпидпаротит	вакцинация	1484	1486	100,1
Эпидпаротит	ревакцинация	1947	1947	100,0
Краснуха	вакцинация	1484	1488	100,3
Краснуха	ревакцинация	1952	1949	99,8
Туберкулез	прививки	2215	1382	62,4
Туберкулез	ревакцинация	139	153	110,1
Туберкулез	Манту для БЦЖ	3404	3404	100,0
Туберкулез	Манту отрицат.	139	157	112,9
Вирусный гепатит А	вакцинация	4188	4029	96,2
Вирусный гепатита В	вакцинация	1709	1709	100,0
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2799	2824	100,9

Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2662	2682	100,8
Клещевой энцефалит	ревакцинация	20652	19218	93,1
Бешенство	ревакцинация	27	27	100,0
Сибирская язва	вакцинация	5	5	100,0
Сибирская язва	ревакцинация	8	8	100,0
Менингококковая инфекция	прививки	220	223	101,4
Пневмококковая инфекция	вакцинация	2484	2599	104,6
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1197	1281	107,0
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1050	1	0,1
Гемофильная инфекция	прививки	2998	2999	100,0
Папилломавирусная инфекция	прививки	1639	1363	83,2
Ветряная оспа	прививки	2836	46	1,6
COVID-19	прививки	92001	35928	39,1
COVID-19	прививки до 17лет	2501	410	16,4
COVID-19	прививки в 18 и >	89500	35518	39,7

В январе-декабре 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-декабре 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.

В декабре 2022 года закончена иммунизация населения городского округа Первоуральск против гриппа в сезон 2022/2023г.г.

контингенты	подлежит (план)	привито с нарастающим итогом	% привитых от плана
грипп по доиммунизации(НКПП)	73596	64716	87,9
медработники	1812	1812	100,0
раб.образоват.учр.	2819	2819	100,0
коммунальная сфера	943	943	100,0
транспорт	333	333	100,0
старше 60 лет	31266	31266	100,0
лица с хр.патологией	3917	3917	100,0
дети 6 мес-3 лет , в т.ч.	2642	1099	41,6
дети 3-6 лет, в т.ч.	6078	4888	80,4
учащиеся 1-11 классов	18064	12499	69,2
студенты всего	1855	1403	75,6
студенты ср. уч. заведений	0	0	0,0
студенты ВУЗов	0	0	-
беременные	520	390	75,0

призывники	123	123	100,0
работники торговли	2145	2145	100,0
работники социальной сферы	639	639	100,0
другие группы риска (в т.ч.вахтовики)	440	440	100,0
грипп по эпидблагополучию	34187	28054	82,1
общепит	504	504	100,0
птицеводство, животноводство	303	303	100,0
работники промпредприятий	16715	16715	100,0
прочие взрослые,дети	16665	10532	63,2
Всего (НКПП +по эпидблагополучию)	107783	92770	86,1
численность населения ГО Первоуральск - 151292	охват от численности населения - 71,2 %		61,3