

**Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения Городского округа
Первоуральск за декабрь 2017 года (в показателях на 100 тыс. населения)**

заболевания	декабрь 2017		декабрь 2016		рост снижение	декабрь СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.	2229	1379,5	3258	2016,3	-1,46	3238	1999,5	благоп.
ИНФЕКЦИИ без ОРЗ	421	260,5	430	266,1	-1,02	364	225,2	обычное
Сальмонеллез D	2	1,24	5	3,09	-2,50	1	0,59	неблагоп.
СУММА ОКИ	51	31,56	58	35,89	-1,14	51	31,64	благоп.
Дизентерия	2	1,24	2	1,24	1,00	1	0,49	неблагоп.
Дизентерия б/подтв.	2	1,24	2	1,24	1,00	1	0,49	неблагоп.
Sh дизентерии Зонне	2	1,24	2	1,24	1,00	1	0,37	неблагоп.
ПРОЧИЕ ОКИ	49	30,32	56	34,66	-1,14	50	31,14	благоп.
ОКИ уст.этиологии	30	18,57	44	27,23	-1,47	33	20,39	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	16	9,90	17	10,52	-1,06	16	10,13	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	14	8,66	27	16,71	-1,93	17	10,26	благоп.
ОКИ ротавирусные	6	3,71	19	11,76	-3,17	14	8,78	благоп.
ОКИ вызв.вир.Норволк	6	3,71	8	4,95	-1,33	0	0,28	кр.неблаг.
ОКИ неуст.этиологии	19	11,76	12	7,43	1,58	17	10,75	обычное
ГЕПАТИТЫ	24	14,85	29	17,95	-1,21	27	16,93	благоп.
Хронический ВГ	6	3,71	2	1,24	3,00	1	0,82	кр.неблаг.
Хронический ГС	6	3,71	2	1,24	3,00	2	0,99	кр.неблаг.
Носители вируса ГВ	2	1,24	4	2,48	-2,00	4	2,47	благоп.
Носители вируса ГС	16	9,90	23	14,23	-1,44	22	13,36	благоп.
ЭВИ	1	0,62	1	0,62	1,00	1	0,37	обычное
Энтеровирусный менингит	1	0,62	1	0,62	1,00	1	0,37	обычное
ЭВИ менингиал.формы	1	0,62	1	0,62	1,00	1	0,37	обычное
Коклюш	2	1,24	0	0,00	2,00	0	0,00	неблагоп.
Скарлатина	4	2,48	8	4,95	-2,00	15	9,03	благоп.
Ветряная оспа	177	109,5	144	89,12	1,23	81	50,21	кр.неблаг.
Укусы животных	11	6,81	14	8,66	-1,27	17	10,63	благоп.
Педикулез	9	5,57	1	0,62	9,00	4	2,72	кр.неблаг.
Туберкулез активный	9	5,57	7	4,33	1,29	17	10,34	благоп.
ТВС органов дыхания	9	5,57	7	4,33	1,29	16	10,05	благоп.
ТВС бацилярн.формы	6	3,71	4	2,48	1,50	6	3,58	обычное
ВИЧ (сумма)	17	10,52	18	11,14	-1,06	32	19,64	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	17	10,52	9	5,57	1,89	18	10,87	благоп.
Дети от ВИЧ+	9	5,57	5	3,09	1,80	6	3,58	неблагоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	19	11,76	23	14,23	-1,21	22	13,72	благоп.
ГРИПП+ОРЗ	1808	1118,9	2828	1750,2	-1,56	3054	1887,0	благоп.
ОРЗ	1808	1118,9	2826	1748,9	-1,56	3054	1886,8	благоп.
Пневмония	51	31,56	83	51,37	-1,63	76	47,09	благоп.
Пневмония лаб.подтв.	23	14,23	34	21,04	-1,48	32	20,52	благоп.
Пневмония бактериал	12	7,43	27	16,71	-2,25	29	17,67	благоп.
Пневм.Str.pneumoniae	1	0,62	0	0,00	1,00	1	0,87	благоп.
Чесотка	1	0,62	0	0,00	1,00	1	0,45	обычное

Токсоплазмоз	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	41	25,37	50	30,94	-1,22	24	14,72	обычное
Энтеробиоз	37	22,90	47	29,09	-1,27	22	13,36	обычное
Токсокароз	2	1,24	0	0,00	2,00	0	0,25	кр.неблаг.
Описторхоз	2	1,24	1	0,62	2,00	1	0,49	неблагоп.
Описторхоз хрон.	2	1,24	1	0,62	2,00	0	0,25	кр.неблаг.

СМУ за 2012 - 2016 годы

За декабрь 2017 года ситуация по заболеваемости инфекционными заболеваниями оценивается как «благополучная». Зарегистрировано 2229 случаев, показатель заболеваемости 1379,5 на 100 тысяч населения, что в 1,4 раза ниже показателя заболеваемости за декабрь 2016 года и в 1,4 раза ниже показателя среднемноголетнего уровня (СМУ).

Состояние заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценено как «благополучное». Было зарегистрировано 1808 случаев инфекционных заболеваний, показатель составил 1118,9 на 100 тысяч населения, что в 1,5 раза ниже уровня показателя аналогичного периода 2016 года и в 1,6 раза ниже уровня показателя СМУ. Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет острых респираторных вирусных инфекций, на долю которых пришлось до 100%. Зарегистрировано 2 случая сальмонеллеза группы Д, один случай у ребенка 7 лет и один случай у взрослого трудоспособного возраста. Заболевание выявлено при обращении за медицинской помощью.

Зарегистрировано 2 случая Дизентерии в зоне, один случай у организованного ребенка 12 лет. Заболевание выявлено при обращении за медицинской помощью.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается, как «обычное». Было зарегистрировано 49 случаев заболеваний острыми кишечными инфекциями, показатель составил 30,32 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и на уровне СМУ. Структура заболеваемости острыми кишечными инфекциями следующая:

- ОКИ, неустановленной этиологии, составили -38%, в общей структуре ОКИ.
- ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями, составили – 53% в общей структуре ОКИ установленной этиологии,
- ОКИ, вызванные вирусными возбудителями, составили – 47% в общей структуре ОКИ установленной этиологии.

Случаи ОКИ регистрировались преимущественно среди детского организованного населения, в возрастах с 0 до 6 лет и 7-14 лет.

Состояние заболеваемости энтеровирусной инфекцией оценено как «обычное». Зарегистрирован 1 случай энтеровирусной инфекции у организованного ребенка 11 лет. Все случаи энтеровирусной инфекции – это генерализованные формы – энтеровирусный менингит. Имело место заноса случая заболеваемости энтеровирусной инфекцией в организованный коллектив: МАОУ СОШ №10. Инфицирование произошло контактно – бытовым путем.

Состояние заболеваемости ветряной оспой оценено, как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 177 случаев ветряной оспы, показатель составил 109,5 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и в 2 раза выше показателя СМУ. Имели место заносы случаев заболеваемости ветряной оспой в следующих организованных коллективах: МДОУ № 1 (2 случая), МДОУ № 3 (2 случая), МДОУ №5 (8 случаев), МДОУ №8 (5 случаев), МДОУ № 9 (4 случая), МДОУ №12 (3 случая), МДОУ №14 (27 случаев), МДОУ №20 (11 случаев), МДОУ №24 (1 случай), МДОУ №28 (8 случаев), МДОУ №29 (15 случаев), МДОУ №33 (13 случаев), МДОУ № 46 (3 случая), МДОУ № 54 (3 случая), МДОУ № 59 (2 случая), МДОУ № 95 (2 случая), СОШ № 1 (10 случаев), СОШ № 2 (3 случая), СОШ №3 (5 случаев), СОШ № 4 (2

случая), СОШ №5 (6 случаев), СОШ № 7 (7 случаев), СОШ № 15 (17 случаев), Лицей № 21 (2 случая), СОШ №32 (9 случаев) . В возрастной структуре лиц, заболевших ветряной оспой, преобладали организованные не привитые дети 3 – 6 лет. Инфицирование произошло воздушно-капельным путем.

Зарегистрировано 9 случаев педикулеза, в т.ч. 8 случаев среди организованных детей: 4 случая у детей, (учащиеся школ № 1, 10, 18) и 4 случая у детей посещающего МДОУ №15, 20,22.

Было зарегистрировано 51 случай внебольничной пневмонии, показатель составил 31,56 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и на уровне показателя СМУ. Заболеваемость внебольничными пневмониями в 85% случаев регистрировались среди взрослого населения. Лабораторное подтверждение внебольничных пневмоний составило 45%.

За 12 месяцев 2017года прошли флюорографическое обследование 115506 чел., что составляет 100% от подлежащего населения (128269 человек) и 100% в возрасте 15 лет. Охват туберкулиновыми пробами -100%. Охват флюорографическими осмотрами в т.ч. в возрасте 15-17 лет -100%.

Охват обследованных лиц из групп риска:

- диспансерные группы риска по туберкулезу – 100%.
- неорганизованное население- 86,5%,
- лица, не осмотренные 2 года и более – 100%,
- больные ВИЧ- инфекцией- 100%,
- лица, состоящие на учете у психиатра- 100%,
- лица, состоящие на учете у нарколога- 100%.

Было зарегистрировано 42 случая паразитарных заболеваний, показатель составил 25,99 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и в 1,6 раза выше уровня показателя СМУ. 37 случаев -энтеробиоза выявлены преимущественно среди взрослого населения при обращении за медицинской помощью.

За 12 месяцев 2017 года обследовано на носительство вируса иммунодефицита человека - 35558 человек или 80 % от запланированных на обследование (44010 человек). Диспансерному наблюдению подлежат 3676 человек, состоят на диспансерном наблюдении - 3359 человека (или 91%), 3230 человека (или 96%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2072 ВИЧ-инфицированных лица нуждаются в антиретровирусной терапии, получают антиретровирусную терапию 2030 человек (или 98%). Зарегистрировано 121 ВИЧ – инфицированных женщин, имевших беременность, 73 - завершили родами. Инфицирования детей, родившихся от ВИЧ – инфицированных матерей, не зарегистрировано.

За 12 месяцев 2017 года обследовано 14978 человек на носительство вирусов гепатитов В и С, из них инфицировано вирусом гепатита В – 14 человек, вирусом гепатита С – 187 человек.

Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению городского округа Первоуральск по состоянию на декабрь 2017года

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	2046	2046	100,0
Коклюш	ревакцинация	1181	1181	100,0
Дифтерия	вакцинация	2062	2062	100,0
Дифтерия	ревакцинация	20252	20252	100,0
Столбняк	вакцинация	2062	2062	100,0

Столбняк	ревакцинация	20252	20252	100,0
Полиомиелит	вакцинация	2046	2046	100,0
Полиомиелит	ревакцинация	4711	4711	100,0
Корь	вакцинация	2754	2754	100,0
Корь	ревакцинация	2926	2926	100,0
Эпидпаротит	вакцинация	2156	2156	100,0
Эпидпаротит	ревакцинация	2146	2146	100,0
Краснуха	вакцинация	2106	2106	100,0
Краснуха	ревакцинация	2230	2230	100,0
прививки	прививки	3245	3245	100,0
ревакцинация	RV	457	457	100,0
Манту для БЦЖ	Манту для БЦЖ	4314	4314	100,0
Манту отрицат.	Манту отрицат.	457	457	100,0
Вирусный гепатит А	вакцинация	3706	3706	100,0
Вирусный гепатит В	вакцинация	4274	4274	100,0
Вирусный гепатит В	ревакцинация	270	270	100,0
Дизентерия Зонне	вакцинация	3014	3014	100,0
Брюшной тиф	прививки	20	20	100,0
Клещевой энцефалит	первая вакцинация	5751	5606	97,4
Клещевой энцефалит	вторая вакцинация	6312	5638	89,3
Клещевой энцефалит	ревакцинация	32778	17921	54,7
Туляремия	вакцинация	7	7	100,0
Туляремия	ревакцинация	31	31	100,0
Бешенство	вакцинация	7	7	100,0
Бешенство	ревакцинация	95	95	100,0
Сибирская язва	вакцинация	2	2	100,0
Лептоспироз	прививки	9	9	100,0
Менингококковая инфекция	прививки	120	120	100,0
Пневмококковая инфекция	вакцинация	2174	2174	100,0
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	2033	2033	100,0
Ротавирусная инфекция	вакцинация	720	0	0,0
Гемофильная инфекция	вакцинация	2054	2054	100,0
Гемофильная инфекция	ревакцинация	1877	1877	100,0
Папилломавирусная инфекция	прививки	1056	5	0,5
Ветряная оспа	прививки	2176	14	0,6
Отказы от прививок	всего	0	745	999,9
Отказы от прививок	у детей	0	707	999,9

Контингенты, подлежащие иммунизации против гриппа в рамках Национального календаря профилактических прививок в сезон 2017/2018 г.г. (бесплатная вакцина, средства Федерального бюджета)

Численность	ГО Первоуральск		
	план	привито	%
грипп по доп.иммунизации	64544	64544	100,0
Медицинские работники	1877	1877	100,0
Работники образования	2512	2512	100,0

Работники коммунальной сферы	967	967	100,0
Работники транспорта	367	367	100,0
Лица старше 60 лет	30167	30167	100,0
Лица с хронической патологией	1610	1610	100,0
Дети бмес.-3лет	4670	4670	100,0
Дети 3-6 лет	8203	8203	100,0
Учащиеся школ	12644	12644	100,0
Студенты (всего)	890	890	100,0
студенты СУЗов	0	0	0,0
студенты ВУЗов	0	0	0,0
Беременные	29	29	100,0
Призывники	117	117	100,0
Другие группы риска	491	491	100,0

Контингенты, подлежащие иммунизации против гриппа для обеспечения эпидемиологического благополучия в сезон 2017/2018г.г. (за счет средств работодателей и граждан)

Численность	план	привито	%
грипп по эпидблагополучию	28966	25146	86,8
Работники торговли, общепита	2031	1810	89,1
Работники птицеводческих хозяйств, в т.ч. частных	276	276	100,0
рабочие промпредприятий	18737	16039	85,6
прочие взрослые ,дети	7922	7021	88,6
ИТОГО по ГО Первоуральск	93510	89690	95,9
численность населения-161193	% охвата от всей численности населения- 58,0		55,6

В 2017 году медицинской организацией проводились профилактические прививки, регламентированные Национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям, который утвержден Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 125н от 21.03.2014 года.

Было затрачено финансовых средств за счет работодателя -1466 тыс.рублей и за счет населения -14499тыс.рублей на приобретение вакцин для иммунопрофилактики населения за 12 месяцев 2017года.