

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

заболевания	ноябрь 2017		ноябрь 2016		рост снижение	ноябрь СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
Инфекционные заболевания.	2344	1450,6	3127	1935,2	-1,33	2985	1844,6	благоп.
Инфекции без ОРЗ	417	258,1	434	268,6	-1,04	369	228,0	обычное
Сальмонеллез D	4	2,48	2	1,24	2,00	2	1,11	неблагоп.
Сумма ОКИ	50	30,94	45	27,85	1,11	46	28,17	кр.неблаг.
Sh дизентерии Зонне	4	2,48	0	0,00	4,00	0	0,00	неблагоп.
ОКИ уст.этиологии	33	20,42	34	21,04	-1,03	28	17,30	неблагоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	18	11,14	20	12,38	-1,11	17	10,26	обычное
ОКИ вызв.вирус.возб.	15	9,28	14	8,66	1,07	11	7,05	неблагоп.
ОКИ ротавирусные	9	5,57	8	4,95	1,13	9	5,31	обычное
ОКИ вызв.вир.Норволк	5	3,09	6	3,71	-1,20	3	1,73	обычное
ОКИ неуст.этиологии	13	8,05	11	6,81	1,18	17	10,50	благоп.
Гепатиты	16	9,90	12	7,43	1,33	20	12,60	благоп.
Хронический ГВ	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Хронический ГС	2	1,24	0	0,00	2,00	1	0,45	неблагоп.
Носители вируса ГС	13	8,05	12	7,43	1,08	14	8,77	благоп.
Энтеровирусный менингит	2	1,24	3	1,86	-1,50	2	1,11	обычное
Ветряная оспа	170	105,2	183	113,3	-1,08	81	50,33	неблагоп.
Укусы животных	14	8,66	16	9,90	-1,14	23	14,33	благоп.
Педикулез	9	5,57	4	2,48	2,25	4	2,35	кр.неблаг.
Туберкулез активный	8	4,95	13	8,05	-1,63	16	10,01	благоп.
ТВС органов дыхания	8	4,95	11	6,81	-1,38	16	9,76	благоп.
ТВС бацилярн.формы	3	1,86	7	4,33	-2,33	11	6,92	благоп.
ВИЧ (сумма)	21	13,00	23	14,23	-1,10	15	9,03	обычное
Болезнь вызв.ВИЧ	3	1,86	7	4,33	-2,33	5	3,21	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	18	11,14	16	9,90	1,13	9	5,82	обычное
Дети от ВИЧ+	9	5,57	4	2,48	2,25	5	3,09	неблагоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	31	19,18	30	18,57	1,03	25	15,57	неблагоп.
ОРЗ	1927	1192,6	2692	1666,0	-1,40	2616	1616,2	благоп.
Пневмония	46	28,47	60	37,13	-1,30	81	50,03	благоп.
Пневмония лаб.подтв.	17	10,52	26	16,09	-1,53	30	18,65	благоп.
Чесотка	3	1,86	0	0,00	3,00	3	1,77	обычное
Микроспория	4	2,48	8	4,95	-2,00	7	4,45	благоп.
Энтеробиоз	54	33,42	47	29,09	1,15	34	20,77	неблагоп.

СМУ за 2012 - 2016 годы

За ноябрь 2017 года эпидемическая ситуация по заболеваемости инфекционными заболеваниями оценивается как «благополучная». Зарегистрировано 2344 случаев, показатель заболеваемости 1450,6 на 100 тысяч населения, что на уровне показателя заболеваемости за ноябрь 2016 года и на уровне показателя среднемноголетнего уровня (СМУ).

Состояние заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценено как «обычное». Был зарегистрирован 417

случаев инфекционных заболеваний, показатель составил 258,1 на 100 тысяч населения, что ниже на уровне показателя аналогичного периода 2016 года и на уровне показателя СМУ. Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет острых респираторных вирусных инфекций, на долю которых пришлось до 82% и на долю остальной инфекционной заболеваемости до 18%.

Зарегистрирован 4 случая сальмонеллеза группы Д, один случай у неорганизованного ребенка 2 лет и три случая у взрослых трудоспособного возраста. Заболевание выявлено при обращении за медицинской помощью.

Зарегистрировано 4 случая дизентерии Зонне, 2 случая у неорганизованных детей в возрасте 1,5 и 5 лет и два случая у организованных детей в возрасте 2 и 7 лет. Заболевание выявлено при обращении за медицинской помощью. Все дети, являются родственниками и заразились на общем домашнем празднике.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается, как «обычное». Было зарегистрировано 46 случаев заболеваний острыми кишечными инфекциями, показатель составил 28,47 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 -28%, в общей структуре ОКИ.
- ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями, составили – 54% в общей структуре ОКИ установленной этиологии,
- ОКИ, вызванные вирусными возбудителями, составили – 46% 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.

Случаи хронических вирусных гепатитов В и С выявлены среди лиц, являющихся потребителями парентеральных наркотических средств и ранее перенесших острые формы вирусных гепатитов В и С.

Состояние заболеваемости энтеровирусной инфекцией оценено как «обычное». Зарегистрировано 2 случая энтеровирусной инфекции у организованных детей 3 и 6 лет. Все случаи энтеровирусной инфекции – это генерализованные формы –энтеровирусный менингит. Имели место заносы случаев заболеваемости энтеровирусной инфекцией в следующие организованные коллективы: МДОУ № 5 (2 случая), Детский сад № 14 (1 случай). Инфицирование произошло контактно – бытовым путем.

Состояние заболеваемости ветряной оспой оценено, как «неблагополучное». Было зарегистрировано 170 случаев ветряной оспы, показатель составил 105,2 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и в 3 раза выше показателя СМУ. Имели место заносы случаев заболеваемости ветряной оспой с распространением 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 непривитые дети в возрасте 3-6 лет. Инфицирование произошло воздушно-капельным путем.

Зарегистрировано 9 случаев педикулеза, в т.ч. 6 случаев среди организованных детей: 5 случая у детей, (учащиеся школ № 5, 7, 10, 18) и 1 случай у ребенка посещающего МДОУ №31.

Было зарегистрировано 46 случаев внебольничной пневмонии, показатель составил 28,47 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и в 2 раза ниже уровня показателя СМУ. Заболеваемость внебольничными пневмониями в 71%

случаев регистрировались среди взрослого населения. Лабораторное подтверждение внебольничных пневмоний составило 37%.

Зарегистрировано 8 случаев активного туберкулеза легких, показатель заболеваемости составил 4,95, что ниже в 1,4 показателя 2016 года и ниже в 2 раза показателя СМУ.

В общей сумме выявленного активного туберкулеза доля бациллярных форм составила 37,5%. Все случаи туберкулеза выявлены при заболевании.

Охват туберкулиновыми пробами -55,2%. Охват флюорографическими осмотрами в т.ч. в возрасте 15-17 лет -52,4%.

За 10 месяцев 2017 года прошли флюорографическое обследование -103316 чел., охват составляет 98% от плана (подлежит-104669 человек) и охват в возрасте 15 лет и старше (подлежит-131677 человек) составляет- 80%.

Охват обследованных лиц из групп риска: диспансерные группы риска по туберкулезу – 83,2%, неорганизованное население- 83,3%, лица, не осмотренные 2 года и более – 82,1%, больные ВИЧ- инфекцией- 77,8%, лица, состоящие на учете у психиатра- 54,5%, лица, состоящие на учете у нарколога- 29,7%.

Было зарегистрировано 54 случая паразитарных заболеваний, показатель составил 33,42 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2016 года и в 1,4 раза выше уровня показателя СМУ. Все 54 случая- это случаи энтеробиоза среди организованных детей в возрасте от 7 до 14 лет, выявленные при прохождении очередного профилактического обследования.

За 11 месяцев 2017 года обследовано на носительство вируса иммунодефицита человека - 30695 человек или 70% от 44010 человек, запланированных на обследование.. Диспансерному наблюдению подлежали 3676 человек, состояли на диспансерном наблюдении - 3359 человека (или 91%), 3188 человека (или 95%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2072 ВИЧ-инфицированных лица нуждаются в антиретровирусной терапии, получают антиретровирусную терапию 1781 человек (или 86%). Зарегистрировано 111 ВИЧ – инфицированных женщин, имевших беременность, в 65 беременность завершились родами. Инфицирования детей, родившихся от ВИЧ – инфицированных матерей, не зарегистрировано.

За 11 месяцев 2017 года обследовано 13894 человек на носительство вирусов гепатитов В и С, из них инфицировано вирусом гепатита В – 12 человек, вирусом гепатита С – 171 человек.

Приложение № 2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	2046	1885	92,1
Коклюш	ревакцинация	1181	1087	92,0
Дифтерия	вакцинация	2062	1902	92,2
Дифтерия	ревакцинация	20252	19870	98,1
Столбняк	вакцинация	2062	1902	92,2
Столбняк	ревакцинация	20252	19870	98,1
Полиомиелит	вакцинация	2046	1892	92,5
Полиомиелит	ревакцинация	4711	4386	93,1
Корь	вакцинация	2754	2560	93,0
Корь	ревакцинация	2926	2738	93,6
Эпидпаротит	вакцинация	2156	1985	92,1
Эпидпаротит	ревакцинация	2146	2086	97,2
Краснуха	вакцинация	2106	1935	91,9
Краснуха	ревакцинация	2230	2094	93,9

Туберкулез	прививки	3245	2215	68,3
Туберкулез	ревакцинация	457	86	18,8
Туберкулез	р.Манту для БЦЖ	4314	3919	90,8
Туберкулез	р.Манту отрицат.	457	88	19,3
Вирусный гепатит А	вакцинация	3706	3105	83,8
Вирусный гепатит В	вакцинация	4274	3504	82,0
Дизентерия Зонне	вакцинация	3014	3014	100,0
Брюшной тиф	прививки	20	20	100,0
Клещевой энцефалит	первая вакцинация	5751	5386	93,7
Клещевой энцефалит	вторая вакцинация	6312	5497	87,1
Клещевой энцефалит	ревакцинация	32778	17475	53,3
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	2042	93,9
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	2033	2033	100,0
Ротавирусная инфекция	вакцинация	720	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	3931	3501	89,1
Папилломавирусная инфекция	прививки	1056	5	0,5
Ветряная оспа	прививки	2176	14	0,6
Отказы от прививок	всего	0	632	999,9
Отказы от прививок	у детей	0	595	999,9

Контингенты, подлежащие иммунизации против гриппа в рамках Национального календаря профилактических прививок в сезон 2017/2018 г.г. (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
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	25114	86,7
Работники торговли, общепита	2031	1810	89,1
Работники птицеводческих хозяйств, в т.ч. частных	276	276	100,0
Рабочие промпредприятий	18737	16007	85,4
Прочие взрослые, дети	7922	7021	88,6
ИТОГО по ГО Первоуральск	93510	89658	95,5
численность населения -161193	% охвата от всей численности населения -58,0		55,6

В ноябре 2017 года 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.

Проведено 86 ревакцинаций против туберкулеза детям в возрасте 7 лет, имевшим отрицательный результат реакции Манту. За истекший период неудовлетворительно (менее 91,3% от запланированного количества) проводилась вакцинация детей и взрослых против вирусного гепатита А, первая вакцинация детей до года и третья вакцинация и ревакцинация взрослых против вирусного гепатита В, вакцинация и ревакцинация против пневмококковой инфекции детей в возрасте до 2 лет.

Охват прививками против гриппа в эпидсезон 2017/2018 г.г. составил 100,0 % от запланированного количества населения и 55,6% от общей численности населения городского округа.

Неудовлетворительно проводилась вторая вакцинация и отдаленная ревакцинация против клещевого вирусного энцефалита среди взрослого населения.

Не сделано ни одной прививки против ротавирусной инфекции. Проводились единичные прививки против ветряной оспы и папилломавирусной инфекции.

Зарегистрировано 632 отказа от проведения профилактических прививок у населения, в том числе 595 у детей (94,1%).

Выделения финансовых средств из бюджета муниципального образования на приобретение вакцин для иммунопрофилактики населения за 11 месяцев 2017 года не было.