

Приложение 1

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

заболевания	Август 2017 год		Август 2016 год		рост снижение	Август СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
Инфекционные заболевания	1467	907,9	1640	1014,9	-1,12	1717	1060,7	благоп.
Инфекции без ОРЗ	361	223,4	384	237,6	-1,06	319	197,1	обычное
Сальмонеллез D	2	1,24	1	0,62	2,00	1	0,90	обычное
Б/носит.сальмонеллез	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Сумма ОКИ	39	24,14	75	46,41	-1,92	69	42,30	благоп.
ОКИ уст.этиологии	24	14,85	54	33,42	-2,25	42	25,70	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	22	13,62	35	21,66	-1,59	30	18,78	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	2	1,24	19	11,76	-9,50	10	6,08	благоп.
ОКИ ротавирусные	1	0,62	10	6,19	-10,00	8	4,69	благоп.
ОКИ вызв.вир.Норволк	1	0,62	9	5,57	-9,00	2	1,39	благоп.
ОКИ неуст.этиологии	15	9,28	15	9,28	1,00	21	12,72	благоп.
Гепатиты	21	13,00	23	14,23	-1,10	24	14,57	благоп.
Хронический ГВ	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,25	неблагоп.
Хронический ГС	3	1,86	0	0,00	3,00	2	1,14	обычное
Носители вируса ГВ	1	0,62	0	0,00	1,00	1	0,37	обычное
Носители вируса ГС	16	9,90	23	14,23	-1,44	18	11,36	благоп.
ЭВИ	28	17,33	43	26,61	-1,54	1	0,55	кр.неблаг.
Энтеровирусный менингит	12	7,43	41	25,37	-3,42	1	0,55	кр.неблаг.
ЭВИ менинг.формы	12	7,43	41	25,37	-3,42	1	0,55	кр.неблаг.
Коклюш	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Скарлатина	3	1,86	6	3,71	-2,00	7	4,57	благоп.
Ветряная оспа	86	53,22	62	38,37	1,39	35	21,88	кр.неблаг.
Паротит	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Клещевой энцефалит	3	1,86	3	1,86	1,00	2	1,24	обычное
Клещевые боррелиозы	5	3,09	3	1,86	1,67	2	1,36	неблагоп.
Укусы животных	36	22,28	44	27,23	-1,22	50	30,89	благоп.
Укусы дикими животн.	2	1,24	1	0,62	2,00	2	1,24	обычное
Кол-во лиц покусанных клещами	26	16,09	5	3,09	5,20	2	1,39	кр.неблаг.
Педикулез	5	3,09	1	0,62	5,00	3	1,61	кр.неблаг.
Туберкулез активный	8	4,95	11	6,81	-1,38	12	7,52	благоп.
ТВС органов дыхания	7	4,33	11	6,81	-1,57	13	7,91	благоп.
ТВС бацилярн.формы	6	3,71	2	1,24	3,00	6	3,83	благоп.
ТВС внелегочный	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,28	обычное
Сифилис	4	2,48	1	0,62	4,00	4	2,47	обычное
Гонококковая инфекц.	2	1,24	7	4,33	-3,50	9	5,81	благоп.
Хламидиоз	1	0,62	1	0,62	1,00	3	1,73	благоп.
ВИЧ (сумма)	20	12,38	18	11,14	1,11	22	13,34	благоп.

Болезнь вызв.ВИЧ	3	1,86	4	2,48	-1,33	9	5,56	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	17	10,52	14	8,66	1,21	13	7,78	неблагоп.
Дети от ВИЧ+	9	5,57	10	6,19	-1,11	8	4,70	обычное
Лица лаб.обнар.ВИЧ	28	17,33	20	12,38	1,40	29	17,79	благоп.
ОРЗ	1105	683,8	1256	777,3	-1,14	1397	863,0	благоп.
Пневмония	48	29,71	55	34,04	-1,15	37	22,63	кр.неблаг.
Пневмония лаб.подтв.	17	10,52	27	16,71	-1,59	18	10,88	благоп.
Микроспория	9	5,57	10	6,19	-1,11	9	5,80	благоп.
Паразитарные	66	40,85	46	28,47	1,43	53	32,62	неблагоп.
Лямблиоз	2	1,24	1	0,62	2,00	1	0,82	обычное
Бластоцистоз	1	0,62	0	0,00	1,00	0	0,28	обычное
Энтеробиоз	62	38,37	39	24,14	1,59	46	28,67	обычное
Описторхоз хрон.	1	0,62	1	0,62	1,00	0	0,25	неблагоп.

СМУ за 2012 - 2016 годы

За август 2017 года ситуация по заболеваемости инфекционными заболеваниями оценивается как «благополучная». Зарегистрировано 1467 случаев, показатель заболеваемости 907,9 на 100 тысяч населения, что на 10% ниже показателя заболеваемости за август 2016 года и ниже на 20% показателя среднемноголетнего уровня (СМУ).

Состояние заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценено как «обычное». Был зарегистрирован 361 случай инфекционных заболеваний, показатель составил 223,4 на 100 тысяч населения, что ниже на 6% показателя аналогичного периода 2016 года и на 10% ниже показателя СМУ. Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет острых респираторных вирусных инфекций, на долю которых пришлось до 75,3%, и на долю остальной инфекционной заболеваемости до 24,7%.

Зарегистрирован один случай носительства сальмонеллеза группы Д у организованного ребенка 5 лет. Заболевание выявлено при обращении за медицинской помощью.

Состояние заболеваемости энтеровирусной инфекцией оценено как «крайне неблагополучное». Зарегистрировано 28 случаев энтеровирусной инфекции у детей, показатель составил 17,33 на 100 тысяч населения, что ниже в 1,5 раза аналогичного периода 2016 года и в 31,5 раза выше показателя СМУ. Все случаи энтеровирусной инфекции – это генерализованные формы – энтеровирусный менингит. Имели место заносы случаев заболеваемости энтеровирусной инфекцией в следующие организованные коллективы: Детский сад при СОШ № 29 (6 случаев), МДОУ № 63 (3 случая), МДОУ № 18 (2 случая), СОШ № 11 (2 случая), МДОУ № 30 (1 случай), Детский сад «Филиппок» (1 случай), СОШ № 2 (1 случай). В возрастной структуре лиц, заболевших энтеровирусной инфекцией, преобладали организованные дети в возрасте от 3 до 6 лет. Инфицирование произошло контактно – бытовым путем.

Зарегистрирован один случай заболеваемости коклюшем у непривитой женщины при обращении за медицинской помощью. Диагноз выставлен на основании положительных результатов исследования крови методом ПЦР, где была обнаружена РНК возбудителя коклюша.

Зарегистрирован один случай эпидемического паротита у привитой женщины, которая в июле 2017 года выезжала в Башкирию. Диагноз выставлен на основании положительных результатов лабораторного исследования парных сывороток крови методом ИФА, в которых отмечено нарастание титра антител к вирусу паротита.

Состояние заболеваемости ветряной оспой оценено, как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 86 случаев ветряной оспы, показатель составил 53,22 на 100 тысяч населения, что выше в 1,4 раза аналогичного периода 2016 года и в 2,5 раза выше показателя СМУ. Имели место заносы случаев заболеваемости ветряной оспой в

следующих организованных коллективах: МДОУ № 11 (17 случаев), МДОУ № 95, детский сад «Филиппок» (6 случаев), МДОУ №№ 24, 19, 29 (по 3 случая), СОШ № 28, МДОУ №№ 26,63 (по 2 случая). В возрастной структуре лиц, заболевших ветряной оспой, преобладали организованные не привитые дети 3 – 6 лет. Инфицирование произошло воздушно-капельным путем.

Зарегистрировано 5 случаев педикулеза среди организованных детей: 2 случая у детей, (учащиеся школ в период летних каникул) и 3 случая среди детей, посещающих МДОУ №№ 13,30.

Было зарегистрировано 48 случаев внебольничной пневмонии, показатель составил 29,71 на 100 тысяч населения, что в 1,1 раза ниже аналогичного периода 2016 года и в 1,3 раза выше уровня показателя СМУ. Заболеваемость внебольничными пневмониями в 81% случаев регистрировались среди взрослого населения. Лабораторное подтверждение внебольничных пневмоний составило 36%.

Было зарегистрировано 66 случаев паразитарных заболеваний, показатель составил 40,85 на 100 тысяч населения, что в 1,4 раза выше аналогичного периода 2016 года и в 1,2 раза выше уровня показателя СМУ. Было выявлено: 62 случая энтеробиоза среди организованных детей в возрасте от 3 до 6 лет при прохождении очередного профилактического обследования; 1 случай хронического описторхоза у женщины при обращении за медицинской помощью.

Пострадало от нападения клещей и обратилось в травматологический пункт ГБУЗ СО «Городская больница г. Первоуральск» за медицинской помощью 26 человек, из них 2 детей (7,7%) в возрасте до 17 лет. Из 26 человек, пострадавших от нападения клещей, были привиты против вирусного клещевого энцефалита 7 человек (27%). Подлежали серопротекции – 19 человек (73%), в том числе 2 детей (100%). Получили иммуноглобулин – 16 человек (84,2%), в т.ч. 2 детей (100%). Покусы клещами были зарегистрированы после посещения леса.

Зарегистрировано 5 случаев клещевого боррелиоза, в том числе 1 случай у ребенка. Заболевание выявлено при обращении за медицинской помощью. Из анамнеза: пострадавшие посещали леса и дачные участки.

В эпидсезон инфекций, передающиеся иксодовыми клещами с апреля по август 2017 года, в лабораторию Первоуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» с целью исследования клеща на возбудителей клещевых инфекций обратилось 569 человек, проживающие на территории городского округа Первоуральск. Из 569 исследованных проб клещей, в 141 пробе обнаружены возбудители: клещевого боррелиоза- 133, анаплазмоза- 1, эрлихиоза- 8, клещевого энцефалита- 2.

В эпидсезон 2017 года было потрачено на закупку вакцины против клещевого энцефалита 3281470 рублей, противоклещевого иммуноглобулина – 701824 рублей. На акарицидную обработку территорий выделено 44931 рубль.

На территории ГО Первоуральск в эпидсезон по клещевым инфекциям необходимо было провести акарицидную обработку на 90 объекте на площади - 192 га. За истекший период проведена акарицидная обработка на 80 объектах с охватом площади - 162 га. Из них 45 объектов было выполнено силами Первоуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и 35 объектов силами коммерческих организаций. Дератизационные работы на открытой территории были запланированы на 53 объектах на площади - 96 га, фактически проведены на территории 44 объектах (83%) на площади -78 га (81%). Из них 31 объект было выполнено силами Первоуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и 13 объектов силами коммерческих организаций.

За 8 месяцев 2017 года обследовано на носительство вируса иммунодефицита человека - 23596 человек или 53,6 % от запланированных на обследование (44010 человек). Диспансерному наблюдению подлежат 3650 человек, состоят на диспансерном наблюдении - 3324 человека (или 91%), 3024 человека (или 91%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2003 ВИЧ-инфицированных лица нуждаются в антиретровирусной терапии, получают антиретровирусную терапию 1752 человек (или

87,5%). Зарегистрировано 66 ВИЧ – инфицированных женщин, имевших беременность, 41 – завершили родами. Инфицирования детей, родившихся от ВИЧ – инфицированных матерей, не зарегистрировано.

За 8 месяцев 2017 года обследовано 10376 человек на носительство вирусов гепатитов В и С, из них инфицировано вирусом гепатита В – 11 человек, вирусом гепатита С – 131 человек.

Приложение № 2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	2046	1357	66,3
Коклюш	ревакцинация	1181	791	67,0
Дифтерия	вакцинация	2062	1374	66,6
Дифтерия	ревакцинация	20252	14357	70,9
Столбняк	вакцинация	2062	1374	66,6
Столбняк	ревакцинация	20252	14357	70,9
Полиомиелит	вакцинация	2046	1350	66,0
Полиомиелит	ревакцинация	4711	3140	66,7
Корь	вакцинация	2754	1846	67,0
Корь	ревакцинация	2926	1807	61,8
Эпидпаротит	вакцинация	2156	1410	65,4
Эпидпаротит	ревакцинация	2146	1518	70,7
Краснуха	вакцинация	2106	1378	65,4
Краснуха	ревакцинация	2230	1526	68,4
Туберкулез	прививки	3245	1672	51,5
Туберкулез	ревакцинация	457	66	14,4
Туберкулез	Манту для БЦЖ	4314	3690	85,5
Туберкулез	Манту отрицат.	457	68	14,9
Вирусный гепатит А	вакцинация	3706	2074	56,0
Вирусный гепатит В	вакцинация	4274	2172	50,8
Вирусный гепатит В	ревакцинация	270	210	77,8
Дизентерия Зонне	вакцинация	3014	3014	100,0
Брюшной тиф	прививки	20	20	100,0
Клещевой энцефалит	первая вакцинация	5751	3999	69,5
Клещевой энцефалит	вторая вакцинация	6312	4246	67,3
Клещевой энцефалит	ревакцинация	32778	15170	46,3
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	1516	69,7
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	2033	2033	100,0
Ротавирусная инфекция	вакцинация	720	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	3931	2455	62,5

Папилломавирусная инфекция	прививки	1056	5	0,5
Ветряная оспа	прививки	2176	6	0,3
Отказы от прививок	всего	0	276	999,9
Отказы от прививок	у детей	0	243	999,9

В августе 2017года 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 66 ревакцинаций против туберкулеза детям в возрастах 6-7 лет, имевшим отрицательный результат реакции Манту. По эпидемическим показаниям проведено 578 проб Манту взрослым, имевшим контакт с больными туберкулезом.

В эпидемический сезон по клещевым инфекциям, неудовлетворительно проводится отдаленная ревакцинация против клещевого вирусного энцефалита среди взрослого населения. Неудовлетворительно проводится иммунизация против вирусного гепатита А и гепатита В взрослого населения. Не начато проведение прививок против ротавирусной инфекции.

Зарегистрировано 276 отказов от проведения профилактических прививок у населения, в том числе 243 у детей (88,0%).

Выделения финансовых средств из бюджета муниципального образования на приобретение вакцин за 8 месяцев 2017года не было.