

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения
Городского округа Первоуральск за июль 2018 года
(в показателях на 100 тыс. населения)

заболевания	7 2018		7 2017		рост снижение	7 СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
Инфекционные заболевания	918	578,5	1249	773,0	-1,34	1481	915,5	благоп.
Инфекции без ОРЗ	228	143,7	248	153,5	-1,07	262	161,7	благоп.
Сальмонеллезы	5	3,15	4	2,48	1,27	5	2,97	обычное
Сумма ОКИ	44	27,73	33	20,42	1,36	55	34,26	благоп.
Дизентерия	1	0,63	0	0,00	1,00	1	0,50	обычное
Прочие ОКИ	43	27,10	33	20,42	1,33	58	35,91	благоп.
ОКИ уст.этиологии	27	17,01	17	10,52	1,62	40	24,73	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	16	10,08	9	5,57	1,81	25	15,73	благоп.
ОКИ кампилобактер	2	1,26	0	0,00	2,00	0	0,00	неблагоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	11	6,93	8	4,95	1,40	14	8,54	благоп.
ОКИ ротавирусные	5	3,15	7	4,33	-1,37	11	6,80	благоп.
ОКИ, вызв. вир. Норволк	5	3,15	1	0,62	5,09	1	0,45	кр.неблаг.
ОКИ неуст.этиологии	16	10,08	16	9,90	1,02	18	11,13	благоп.
Гепатиты	15	9,45	15	9,28	1,02	17	10,39	благоп.
Острый вир.гепатит С	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Хронический ГВ	2	1,26	0	0,00	2,00	0	0,25	кр.неблаг.
Хронический ГС	12	7,56	2	1,24	6,11	1	0,86	кр.неблаг.
Энтеровирусный менингит	1	0,63	2	1,24	-1,96	1	0,70	благоп.
Коклюш	1	0,63	2	1,24	-1,96	0	0,00	неблагоп.
Скарлатина	2	1,26	10	6,19	-4,91	8	4,70	благоп.
Ветряная оспа	39	24,58	53	32,80	-1,33	41	25,48	благоп.
Клещевой энцефалит	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,28	обычное
Клещевые боррелиозы	2	1,26	1	0,62	2,04	3	1,79	благоп.
Микст инфекц.(КЭ+ЛБ)	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Укусы животных	54	34,03	57	35,28	-1,04	49	30,54	обычное
Кол-во лиц покусанных клещами	265	167,0	249	154,1	1,08	154	95,42	обычное
Инфекц.мононуклеоз	6	3,78	0	0,00	6,00	2	1,24	неблагоп.
ТВС органов дыхания	10	6,30	10	6,19	1,02	12	7,54	благоп.
ТВС бацилярн.формы	5	3,15	5	3,09	1,02	9	5,32	благоп.
Сифилис	4	2,52	2	1,24	2,04	3	1,61	обычное
Гонококковая инфекция	1	0,63	0	0,00	1,00	4	2,47	благоп.
ВИЧ (сумма)	14	8,82	15	9,28	-1,05	17	10,38	благоп.
Болезнь вызв.ВИЧ	2	1,26	4	2,48	-1,96	3	1,85	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	12	7,56	11	6,81	1,11	14	8,53	благоп.
Дети от ВИЧ+	6	3,78	6	3,71	1,02	8	5,19	благоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	16	10,08	32	19,80	-1,96	28	17,06	благоп.
ОРЗ	689	434,2	1001	619,5	-1,43	1219	753,5	благоп.
Пневмония	44	27,73	27	16,71	1,66	39	24,36	обычное
Пневмония лаб.подтв.	29	18,27	14	8,66	2,11	11	6,56	кр.неблаг.
Пневмония бактериал	24	15,12	13	8,05	1,88	9	5,57	кр.неблаг.
Пневм.Str.pneumoniae	1	0,63	1	0,62	1,02	1	0,50	обычное
Микроспория	11	6,93	4	2,48	2,80	6	3,59	кр.неблаг.
Паразитарные болезни	13	8,19	49	30,32	-3,70	23	14,22	благоп.

Протозоозы	2	1,26	0	0,00	2,00	1	0,74	обычное
Лямблиоз	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,28	обычное
Бластоцистоз	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,25	неблагоп.
Гельминтозы	11	6,93	49	30,32	-4,37	22	13,48	благоп.
Аскаридоз	2	1,26	34	21,04	-16,70	1	0,45	неблагоп.
Энтеробиоз	9	5,67	14	8,66	-1,53	15	9,54	благоп.

СМУ за 2013 - 2017 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за июль 2018 года оценивается как «благополучное». Всего зарегистрировано 918 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 578,5 на 100 тысяч населения, что в 1,3 раза ниже показателя аналогичного периода 2017 года и на уровне показателя среднемноголетнего уровня (СМУ). Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «благополучное». Было зарегистрировано 228 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 143,7, что на 10% ниже показателя аналогичного периода 2017 года и показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 75% всей инфекционной заболеваемости, до 25% - на остальную инфекционную заболеваемость.

Зарегистрировано 5 случаев сальмонеллеза преимущественно среди детей в возрасте с 3-6 лет, в т.ч. 3 случая сальмонеллеза группы Д. Заболевание связано с употреблением в пищу блюд из мяса птицы, прошедших недостаточную термическую обработку.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «благополучное». Было зарегистрировано 44 случая острой кишечной инфекции, показатель составил 27,73 на 100 тысяч населения, что в 1,4 раза выше показателя июля 2017 года и в 1,2 раза ниже показателя СМУ. В общей структуре заболеваемости (без ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 19% (в июле 2017 года – 19%). В структуре заболеваемости ОКИ:

- 61% ОКИ установленной этиологии; в том числе - 59% ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями и до 40% ОКИ, вызванные вирусными возбудителями;
- 36% ОКИ неустановленной этиологии.

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, преобладали дети в возрасте до 17 лет (78%). Подтвержденный диагноз «ротавирусный энтерит» установлен в 45% и «норовирусной инфекции» установлен в 45% случаев острых кишечных инфекций, вызванных вирусами. В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии, преобладали организованные дети в возрасте 3- 6 лет. Заражение произошло контактно - бытовым путем передачи через предметы обихода, игрушки, не исключен пищевой путь передачи возбудителя (при употреблении некачественно мытых фруктов и овощей), а также имел место контакт с лицами, ранее перенесшими острую кишечную инфекцию.

Зарегистрировано -12 случаев хронического вирусного гепатита «С» и 2 случая хронического вирусного гепатита «В». Заражение произошло в 60% случаев парентеральным путем при употреблении наркотических препаратов и в 40% случаев половым путем.

За 7 месяцев 2018 года обследовано 16005 человек на выявление маркеров вирусного гепатита В и вирусного гепатита С, в т.ч. у 57 человек выявлен маркер к вирусу гепатита «С» и у 10 человек выявлен маркер к вирусу гепатита «В».

Зарегистрирован 1 случай коклюша у не привитого ребенка первого года жизни.

Зарегистрирован 1 случай микст -инфекции (клещевого энцефалита и клещевого боррелиоза) у непривитого против клещевого энцефалита мужчины и 1 случай клещевого боррелиоза у женщины, непривитой против клещевого энцефалита. Укусы клещей предположительно произошли в черте города. В обоих случаях поставлен противоклещевой иммуноглобулин.

За июль 2018 года пострадали от нападения клещей и обратились за медицинской помощью 265 человек в т.ч. 30 детей в возрасте до 17 лет. Из числа лиц, пострадавших от нападения клещей, 110 человек (41%) были привиты против вирусного клещевого энцефалита, в т. ч. 20 детей (67%). Подлежали серопротекции- 155 человек, получили иммуноглобулин 138 человек (89%), в т.ч. 11 детей до 17 лет. Нападения клещей зарегистрированы преимущественно в период посещения леса (сбор ягод, грибов, лекарственных трав).

На территории городского округа Первоуральск в эпидсезон по клещевым инфекциям необходимо было провести акарицидную обработку на 90 объектах на площади - 377 га. За истекший период проведена акарицидная обработка на 83 объектах с охватом площади - 169 га. Дератизационные работы на открытой территории были запланированы на 73 объектах на площади -180 га, фактически проведены на территориях 64 объектов (87%) на площади -115 га (63%).

За 6 месяцев 2018 года охват флюорографическим обследованием взрослого населения составил 46,7% и подростков – 90,9% от плана, охват туберкулиновыми пробами детей до 14 лет составил 37,5%, охват флюорографическим обследованием подростков 15-17 лет составил 56,2%.

Зарегистрировано 10 случаев активного туберкулеза, показатель на 100 тыс. населения составил 6,3 (что на уровне аналогичного периода 2017года). Доля бациллярных форм туберкулеза составила 50% в структуре впервые выявленных активных форм туберкулеза.

За 7 месяцев 2018 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека 22226 человек или 52% от числа запланированных на обследование (42640 человек). Диспансерному наблюдению подлежали 3752 человека, состояли на диспансерном наблюдении 3267 человека, из которых 2289 человек (или 70%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования, 2173 ВИЧ-инфицированных лиц нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2040 человек (или 97,9%). Зарегистрировано 39 ВИЧ – инфицированных женщин, имевших беременность, которая в 33 случаях завершилась родами. Все 33 пары «мать+ребенок» получили трехэтапную антиретровирусную терапию.

Зарегистрировано 44 случая внебольничной пневмонии, показатель составил 27,7 на 100 тысяч населения, что в 1,6 раза выше показателя 2017 года и в 1,1 раза выше показателя СМУ. Среди взрослого населения зарегистрировано 36 случаев, а среди детей в возрасте до 17 лет – 8 случаев, в т.ч. до 1 года – 1 ребенок и в возрасте до 6 лет – 4 детей. Лабораторное подтверждение случаев внебольничной пневмонии составило 66%, преимущественно бактериальной этиологии.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается как «благополучное». Зарегистрировано 9 случаев энтеробиоза, все случаи зарегистрированы среди детей в возрасте до 17 лет, в том числе 4 случая среди неорганизованных детей в возрасте до 2-х лет и 2 детей до 6 лет, в т.ч. 1 из них посещает ДДУ.

Зарегистрировано 2 случая аскаридоза, в т.ч. у 1 ребенка до 6 лет, посещающего ДДУ. Зарегистрирован 1 случай лямблиоза у ребенка до 14 лет и 1 случай бластоцистоза у взрослого. Заражение произошло при несоблюдении правил личной гигиены.

Зарегистрировано 11 случаев микроспории, в том числе 8 случаев среди детей, 2 из которых посещают ДДУ. Заболевание связано с контактом с домашними животными (кошками).

Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению ГО Первоуральск по состоянию на июль 2018года

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1900	1193	62.8
Коклюш	ревакцинация	1320	897	68.0
Дифтерия	вакцинация	2285	1198	52.4
Дифтерия	ревакцинация	17623	10393	59.0
Столбняк	вакцинация	2285	1198	52.4
Столбняк	ревакцинация	17623	10393	59.0
Полиомиелит	вакцинация	1891	1102	58.3
Полиомиелит	ревакцинация	5455	3224	59.1
Корь	вакцинация	2108	1245	59.1
Корь	ревакцинация	3393	1745	51.4
Эпидпаротит	вакцинация	1700	1012	59.5
Эпидпаротит	ревакцинация	2642	1315	49.8
Краснуха	вакцинация	1700	1012	59.5
Краснуха	ревакцинация	2697	1347	49.9
Туберкулез	вакцинация	2800	1200	42.9
Туберкулез	ревакцинация	474	116	24.5
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4241	2714	64.0
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	0	116	999.9
Вирусный гепатит А	вакцинация	3912	1724	44.1
Вирусный гепатит В	вакцинация	4612	2379	51.6
Вирусный гепатит В	ревакцинация	304	177	58.2
Дизентерия Зонне	вакцинация	3014	1719	57.0
Брюшной тиф	вакцинация	147	147	100.0
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	5208	1758	33.8
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	6225	2123	34.1
Клещевой энцефалит	ревакцинация	34248	10168	29.7
Туляремия	ревакцинация	79	79	100.0
Бешенство	вакцинация	5	5	100.0
Бешенство	ревакцинация	118	118	100.0
Бруцеллез	вакцинация	5	5	100.0
Сибирская язва	вакцинация	2	2	100.0
Сибирская язва	ревакцинация	2	0	0.0
Лептоспироз	прививки	9	0	0,0
Менингококковая инфекция	вакцинация	119	119	100.0
Пневмококковая инфекция	вакцинация	2158	1536	71.2
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1307	730	55.9
Ротавирусная инфекция	вакцинация	3000	0	0.0
Гемофильная инфекция	прививки	3689	1969	53.4
Папилломавирусная инфекция	вакцинация	1266	0	0.0

Ветряная оспа	вакцинация	867	0	0.0
Отказы от прививок	всего	0	564	999.9
Отказы от прививок	у детей	0	548	999.9

В январе-июле 2018 года населению городского округа Первоуральск медицинскими организациями проводились профилактические прививки, регламентированные Национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям, который утвержден Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 125н от 21.03.2014г.

Зарегистрированы отказы от проведения профилактических прививок, всего 564, в т.ч. у детей - 548 (97,2%).

За 7 месяцев 2018 года медицинскими организациями за счет средств Областного бюджета были получены партии вакцин против: против вирусного клещевого энцефалита в количестве 683 дозы на сумму 232220 рублей, туберкулина для постановки пробы Манту- 6300 доз на сумму 269418 рублей, Диаскинтеста – 5746 доз на сумму 371389 рублей, вакцины против гемофильной инфекции- 3380 доз на сумму-156050 рублей, против менингококковой инфекции-101 доза на сумму -350164 рубля,

За 7 месяцев 2018 года было затрачено финансовых средств в сумме -6602971 рубль (за счет средств работодателей и средств граждан) на приобретение 11456 доз вакцин для иммунопрофилактики населения городского округа. Из 11456 доз вакцины было приобретено:

- вакцины для специфической профилактики вирусного гепатита «А»- 1406 доз,
- вакцины для проведения иммунопрофилактики против вирусного клещевого энцефалита перед началом эпидсезона- 8711 доз,
- вакцины для специфической профилактики кори, краснухи, эпидпаротита (вакцина «Приорикс»)- 27 доз,
- вакцины для профилактики дизентерии Зонне -1242 дозы,
- брюшного тифа -70 доз.

Из 6602971 рубля, средства граждан составили -4552823 рубля (69 %), средства работодателей составили –2050148 рублей (31%).

Выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования за 7 месяцев 2018 года не было.