

Приложение № 1

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения
Городского округа Первоуральск за февраль 2019 года
(в показателях на 100 тыс. населения)

заболевания	Февраль 2019		Февраль 2018		рост снижение	Февраль СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
Инфекционные заболевания	5431	3422,3	2801	1765,0	1,94	4792	2972,0	обычное
Инфекции без ОРЗ	299	188,4	395	248,9	-1,32	380	236,1	благоп.
Сальмонеллез В	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	неблагоп.
Сальмонеллез D	5	3,15	1	0,63	5,00	1	0,74	кр.неблаг.
ПРОЧИЕ ОКИ	50	31,51	44	27,73	1,14	72	44,34	благоп.
ОКИ уст.этиологии	32	20,16	33	20,79	-1,03	53	32,61	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	10	6,30	2	1,26	5,00	19	11,76	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	20	12,60	30	18,90	-1,50	45	28,16	благоп.
ОКИ ротавирусные	10	6,30	17	10,71	-1,70	29	18,11	благоп.
ОКИ,вызв.вир.Норволк	10	6,30	13	8,19	-1,30	15	9,31	благоп.
ОКИ неуст.этиологии	18	11,34	11	6,93	1,64	15	9,38	обычное
Хронический ГВ	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,25	неблагоп.
Хронический ГС	10	6,30	11	6,93	-1,10	1	0,90	кр.неблаг.
Коклюш	2	1,26	4	2,52	-2,00	0	0,00	неблагоп.
Скарлатина	2	1,26	4	2,52	-2,00	11	6,57	благоп.
Ветряная оспа	79	49,78	204	128,5	-2,58	121	75,59	благоп.
Укусы животных	20	12,60	14	8,82	1,43	15	9,44	обычное
Педикулез	1	0,63	7	4,41	-7,00	6	3,73	благоп.
Инфекц.мононуклеоз	1	0,63	7	4,41	-7,00	4	2,24	благоп.
ТВС органов дыхания	11	6,93	11	6,93	1,00	13	8,19	благоп.
ТВС бацилярн.формы	4	2,52	4	2,52	1,00	3	2,11	обычное
Сифилис	1	0,63	0	0,00	1,00	3	1,73	благоп.
Гонококковая инфекц.	7	4,41	1	0,63	7,00	2	1,32	кр.неблаг.
ВИЧ (сумма)	7	4,41	13	8,19	-1,86	16	9,93	благоп.
Болезнь вызв.ВИЧ	5	3,15	1	0,63	5,00	7	4,21	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	2	1,26	12	7,56	-6,00	9	5,72	благоп.
Дети от ВИЧ+	7	4,41	4	2,52	1,75	4	2,20	кр.неблаг.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	11	6,93	20	12,60	-1,82	24	15,15	благоп.
ГРИПП+ОРЗ	5127	3230,7	2406	1516,1	2,13	4412	2735,9	обычное
ОРЗ	5082	3202,3	2406	1516,1	2,11	4399	2727,7	обычное
Грипп	45	28,36	0	0,00	45,00	3	1,67	кр.неблаг.
Пневмония	93	58,60	56	35,29	1,66	68	42,09	обычное
Пневмония лаб.подтв.	54	34,03	23	14,49	2,35	24	15,10	кр.неблаг.
Пневмония бактериал	31	19,53	18	11,34	1,72	17	10,31	неблагоп.
Пневмония, вызванная. микоплазмой	5	3,15	0	0,00	5,00	0	0,00	неблагоп.
Микроспория	9	5,67	5	3,15	1,80	5	3,35	кр.неблаг.
Лямблиоз	2	1,26	0	0,00	2,00	1	0,37	неблагоп.
Токсоплазмоз	1	0,63	1	0,63	1,00	0	0,00	неблагоп.
Бластоцистоз	5	3,15	0	0,00	5,00	0	0,00	неблагоп.
Гельминтозы	13	8,19	14	8,82	-1,08	11	7,09	обычное
Энтеробиоз	9	5,67	11	6,93	-1,22	9	5,47	обычное
Токсокароз	2	1,26	0	0,00	2,00	0	0,00	неблагоп.
Описторхоз хроничес.	2	1,26	3	1,89	-1,50	2	1,00	обычное

СМУ за 2014 - 2018 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за февраль 2019 год оценивается как «обычное». Всего зарегистрировано 5431 случай инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 3422,3 на 100 тысяч населения, что выше показателя аналогичного периода 2018 года в 1,9 и выше показателя среднемноголетнего уровня (СМУ) на 15%.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «благополучное». Было зарегистрировано 299 случаев заболеваний, показатель на 100 т.н. составил 188,4 что в 1,3 раза выше показателя аналогичного периода 2018 года и в 1,3 раза ниже показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 93% всей инфекционной заболеваемости, до 7% - на остальную инфекционную заболеваемость.

Зарегистрировано 6 случаев сальмонеллеза, из них 1 случай сальмонеллеза группы В у взрослого и 5 случаев сальмонеллеза группы Д, в том числе 3 случая у детей до 14 лет. Заболевание связано с употреблением в пищу блюд из яиц и мяса птицы, прошедших недостаточную термическую обработку.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «благополучное». Было зарегистрировано 50 случаев острой кишечной инфекции, показатель составил 31,51 на 100 тысяч населения, что на 14% выше показателя февраля 2018 года и выше в 1,4 раза показателя СМУ. В общей структуре заболеваемости (без ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 16,7 % (в феврале 2018 года – 11,1%). В структуре заболеваемости ОКИ:

- 64% ОКИ установленной этиологии; в том числе - 31% ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями и до 62% ОКИ, вызванные вирусными возбудителями;
- 36% ОКИ неустановленной этиологии.

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, преобладали дети в возрасте до 17 лет (60%). Подтвержденные диагнозы: «ротавирусный энтерит» и «норовирусной инфекции» установлен в 50% случаев по каждой нозологической форме от всех зарегистрированных случаев острых кишечных инфекций, вызванных вирусами. В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии, преобладали дети первого года жизни и организованные дети в возрасте от 1 года до 6 лет. Заражение произошло контактно - бытовым путем передачи, а именно 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.

Зарегистрирован 1 случай хронического вирусного гепатита «В» у взрослого неработающего трудоспособного возраста, употребляющего наркотические препараты и 10 случаев хронического вирусного гепатита «С». Заражение произошло в 60% случаев парентеральным путем при употреблении наркотических препаратов и в 40% случаев половым путем.

За 2 месяца 2019 года обследовано 6035 человек на выявление маркеров вирусного гепатита В и вирусного гепатита С, в т.ч. у 20 человек выявлен маркер к вирусу гепатита «С» и у 4 человек выявлен маркер к вирусу гепатита «В».

Зарегистрировано 2 случая коклюша: 1 неорганизованный ребенок 3 лет из неблагополучной семьи, привитой против коклюша по схеме и 1 организованный не привитой против коклюша ребенок 5 лет. Диагноз поставлен на основании выделения возбудителя коклюша *Bordetella pertussis* в анализе методом ПЦР.

Зарегистрировано 11 случаев активного туберкулеза преимущественно среди взрослого неработающего населения, в т.ч. 4 случая туберкулеза бациллярной формы.

Зарегистрировано 93 случая внебольничных пневмоний показатель на 100 тысяч населения составил 58,6, что в 1,7 раза выше показателя аналогичного периода 2018 года и в 1,3 раза выше показателя СМУ. В возрастной структуре лиц, заболевших внебольничными пневмониями, преобладали взрослое население до 78%. Лабораторная

расшифровка внебольничных пневмоний составила 58%, в том числе 5,3% внебольничных пневмоний приходится на пневмонии, вызванные микоплазмой и 34% - бактериальные пневмонии. Факторами и условиями, способствующими заболеванию внебольничными пневмониями, могли явиться ранее перенесенные острые респираторные заболевания, наличие хронической сопутствующей патологии, контакт с больными ОРЗ и пневмонией.

Состояние заболеваемости гриппом за февраль 2019 год оценивается как «крайне неблагоприятное». Зарегистрировано 45 случаев гриппа (грипп H1N1/09 – 17 случаев, H3N2 – 23 случая и грипп А – 5 случаев) показатель на 100 тысяч населения составил 28,36 что в 45 раз выше показателя аналогичного периода 2018 года и в 21,8 раза выше показателя СМУ. В возрастной структуре лиц, заболевших гриппом преобладало взрослое не привитое население до 84%.

Зарегистрировано 7 случаев гонококковой инфекции среди мужчин 20-42 лет.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается как «неблагополучное». Зарегистрировано 21 случай, показатель составил 13,23 на 100 тысяч населения, что 1,4 раза выше показателя аналогичного периода 2018 года и в 1,8 раза выше показателя СМУ. Зарегистрировано 9 случаев энтеробиоза среди детей в возрасте до 14 лет, 5 случаев бластоцистоза (в т.ч. 3 случая зарегистрированы среди взрослого населения), 2 случая токсокароза, 2 случая лямблиоза, 2 случая описторхоза и 1 случай токсоплазмоза среди взрослого населения.

За февраль 2019 года зарегистрировано 9 случаев микроспории преимущественно у детей до 14 лет (67%). Заболевание связано с тесным контактом с домашними животными (кошками).

За 2 месяца 2019 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека 5624 человека или 15,7% от 35662 человек, запланированных на обследование. Диспансерному наблюдению подлежали 3759 человек, состояли на диспансерном наблюдении 3302 человека, из которых 1688 человек (или 87,8%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования, 2403 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 1981 человек (или 82%). Зарегистрировано 22 ВИЧ – инфицированные женщины, имевшие беременность, которая в 14 случаях завершилась родами. Все 14 пар «мать+ребенок» получили трехэтапную химиопрофилактику.

Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению ГО Первоуральск по состоянию на февраль 2019 года

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	2098	321	15.3
Коклюш	ревакцинация	777	243	31.3
Дифтерия	вакцинация	2147	321	15.0
Дифтерия	ревакцинация	5043	2306	45.7
Столбняк	вакцинация	2147	321	15.0
Столбняк	ревакцинация	5043	2306	45.7
Полиомиелит	вакцинация	2094	331	15.8
Полиомиелит	ревакцинация	3450	932	27.0
Корь	вакцинация	1664	359	21.6
Корь	ревакцинация	2254	498	22.1
Эпидпаротит	вакцинация	1664	278	16.7
Эпидпаротит	ревакцинация	2254	399	17.7
Краснуха	вакцинация	1663	278	16.7
Краснуха	ревакцинация	2254	406	18.0

Туберкулез	вакцинация	1931	250	12.9
Туберкулез	ревакцинация	0	22	999.9
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4493	500	11.1
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	0	22	999.9
Вирусный гепатит А	вакцинация	291	422	145.0
Вирусный гепатит В	вакцинация	2101	529	25.2
Вирусный гепатит В	ревакцинация	0	45	999.9
Дизентерия Зонне	вакцинация	0	204	999.9
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	0	245	999.9
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	0	466	999.9
Клещевой энцефалит	ревакцинация	0	1129	999.9
Пневмококковая инфекция	вакцинация	0	306	999.9
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	0	202	999.9
Гемофильная инфекция	прививки	0	497	999.9
Папилломавирусная инф.	вакцинация	89	225	252.8
Ветряная оспа	вакцинация	1620	0	0.0
Отказы от прививок	всего	0	26	999.9
Отказы от прививок	у детей	0	26	999.9

В январе- феврале 2019 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 26 отказов от проведения профилактических прививок, в т.ч. у детей – 26 (100%).

Иммунизация населения против инфекционных заболеваний проводилась за счет вакцин, закупленных за счет средств федерального, областного бюджетов, а также за счет средств граждан были приобретены вакцины (против вирусного гепатита А, дизентерии Зонне, вирусного клещевого энцефалита в количестве -1230 доз на сумму- 795021 рубль, а за счет работодателей количестве 1842 доз на сумму- 860200 рублей. Выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования за 2 месяца 2019 года не было.