

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

| заболевания | Март 2019 | | Март 2018 | | рост снижение | Март СМУ | | оценка состояния |
|--------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|------------------|----------|--------|---------------------|
| | забол. | показ. | забол. | показ. | | забол. | показ. | |
| Инфекционные заболевания | 2054 | 1294,3 | 3642 | 2295,0 | -1,77 | 3803 | 2361,5 | благоп. |
| Инфекции без ОРЗ | 296 | 186,5 | 337 | 212,4 | -1,14 | 343 | 213,3 | благоп. |
| Сальмонеллезы | 4 | 2,52 | 0 | 0,00 | 4,00 | 2 | 1,24 | обычное |
| Сальмонеллез D | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 2 | 1,11 | обычное |
| Б/носит.сальмонеллез | 1 | 0,63 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| Сумма ОКИ | 39 | 24,58 | 66 | 41,59 | -1,69 | 84 | 52,01 | благоп. |
| ОКИ уст.этиологии | 27 | 17,01 | 49 | 30,88 | -1,81 | 59 | 36,38 | благоп. |
| ОКИ вызв.бакт.возб. | 4 | 2,52 | 12 | 7,56 | -3,00 | 21 | 12,78 | благоп. |
| ОКИ вызв.вирус.возб. | 22 | 13,86 | 37 | 23,32 | -1,68 | 32 | 19,98 | благоп. |
| ОКИ ротавирусные | 16 | 10,08 | 15 | 9,45 | 1,07 | 23 | 14,50 | благоп. |
| ОКИ,вызв.вир.Норволк | 6 | 3,78 | 21 | 13,23 | -3,50 | 8 | 5,25 | благоп. |
| ОКИ неуст.этиологии | 12 | 7,56 | 17 | 10,71 | -1,42 | 25 | 15,39 | благоп. |
| Хронический ВГ | 13 | 8,19 | 2 | 1,26 | 6,50 | 4 | 2,73 | кр.неблаг. |
| Хронический ГВ | 1 | 0,63 | 0 | 0,00 | 1,00 | 1 | 0,37 | обычное |
| Хронический ГС | 12 | 7,56 | 2 | 1,26 | 6,00 | 4 | 2,23 | кр.неблаг. |
| Коклюш | 2 | 1,26 | 1 | 0,63 | 2,00 | 1 | 0,87 | обычное |
| Скарлатина | 2 | 1,26 | 3 | 1,89 | -1,50 | 9 | 5,70 | благоп. |
| Ветряная оспа | 80 | 50,41 | 162 | 102,1 | -2,03 | 113 | 70,54 | благоп. |
| Укусы животных | 29 | 18,27 | 21 | 13,23 | 1,38 | 33 | 20,72 | благоп. |
| Укусы дикими животн. | 2 | 1,26 | 0 | 0,00 | 2,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| Педикулез | 1 | 0,63 | 2 | 1,26 | -2,00 | 2 | 1,24 | неблагоп. |
| Инфекц.мононуклеоз | 6 | 3,78 | 4 | 2,52 | 1,50 | 4 | 2,24 | кр.неблаг. |
| ТВС органов дыхания | 9 | 5,67 | 9 | 5,67 | 1,00 | 12 | 7,57 | благоп. |
| ТВС бацилярн.формы | 8 | 5,04 | 3 | 1,89 | 2,67 | 4 | 2,36 | неблагоп. |
| Гонококковая инфекц. | 4 | 2,52 | 2 | 1,26 | 2,00 | 4 | 2,23 | обычное |
| ВИЧ (сумма) | 11 | 6,93 | 12 | 7,56 | -1,09 | 17 | 10,80 | благоп. |
| Болезнь вызв.ВИЧ | 5 | 3,15 | 6 | 3,78 | -1,20 | 8 | 4,96 | благоп. |
| Бессимп.инф.стат.ВИЧ | 6 | 3,78 | 6 | 3,78 | 1,00 | 9 | 5,83 | благоп. |
| Дети от ВИЧ+ | 4 | 2,52 | 3 | 1,89 | 1,33 | 9 | 5,45 | благоп. |
| Лица лаб.обнар.ВИЧ | 27 | 17,01 | 23 | 14,49 | 1,17 | 23 | 14,29 | обычное |
| Грипп+ОРЗ | 1755 | 1105,9 | 3305 | 2082,6 | -1,88 | 3418 | 2122,9 | благоп. |
| ОРЗ | 1744 | 1099,0 | 3284 | 2069,4 | -1,88 | 3412 | 2119,0 | благоп. |
| Грипп | 11 | 6,93 | 21 | 13,23 | -1,91 | 6 | 3,88 | обычное |
| Пневмония | 82 | 51,67 | 49 | 30,88 | 1,67 | 91 | 56,22 | благоп. |
| Пневмония лаб.подтв. | 43 | 27,10 | 19 | 11,97 | 2,26 | 38 | 23,44 | обычное |
| Пневмония бактериальная | 30 | 18,90 | 16 | 10,08 | 1,88 | 32 | 20,09 | благоп. |
| Пневмония, вызв.микоплазмой | 5 | 3,15 | 0 | 0,00 | 5,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| Микроспория | 4 | 2,52 | 5 | 3,15 | -1,25 | 2 | 1,13 | неблагоп. |
| ПАРАЗИТАРНЫЕ | 22 | 13,86 | 7 | 4,41 | 3,14 | 11 | 6,95 | кр.неблаг. |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|-------|---|------|------|----|------|------------|
| ПРОТОЗООЗЫ | 5 | 3,15 | 1 | 0,63 | 5,00 | 1 | 0,62 | кр.неблаг. |
| Лямблиоз | 2 | 1,26 | 1 | 0,63 | 2,00 | 1 | 0,50 | неблагоп. |
| Бластоцистоз | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| ГЕЛЬМИНТОЗЫ | 17 | 10,71 | 6 | 3,78 | 2,83 | 10 | 6,33 | кр.неблаг. |
| Аскаридоз | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 1 | 0,74 | неблагоп. |
| Энтеробиоз | 10 | 6,30 | 6 | 3,78 | 1,67 | 7 | 4,35 | кр.неблаг. |
| Описторхоз хрон. | 4 | 2,52 | 0 | 0,00 | 4,00 | 1 | 0,50 | кр.неблаг. |

СМУ за 2014 - 2018 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за март 2019 год оценивается как «благополучное». Всего зарегистрировано 2054 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 1294,3 на 100 тысяч населения, что в 1,8 раз ниже показателей аналогичного периода 2018 года и среднемноголетнего уровня (СМУ).

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «благополучное». Было зарегистрировано 296 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 186,5, что на 14% ниже показателей аналогичного периода 2018 года и СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 85% всей инфекционной заболеваемости, до 15% - на остальную инфекционную заболеваемость.

Зарегистрировано 4 случая сальмонеллеза, из них 1 случай бактерионосительства сальмонеллеза у подростка и 3 случая сальмонеллеза группы Д среди детей до 1 года. Заболевание связано с нарушением технологии приготовления блюд и несоблюдением гигиенических требований при обработке куриных яиц.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «благополучное». Было зарегистрировано 39 случаев острой кишечной инфекции, показатель составил 24,58 на 100 тысяч населения, что в 1,7 раза ниже показателя марта 2018 года и ниже в 2,2 раза показателя СМУ. В общей структуре заболеваемости (без ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 13,1 % (в марте 2018 года – 19,5%). В структуре заболеваемости ОКИ:

- 69% ОКИ установленной этиологии; в том числе – 14,8% ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями и до 81,4% ОКИ, вызванные вирусными возбудителями;
- 31% ОКИ неустановленной этиологии.

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, «группой риска» явились дети в возрасте до 17 лет (82%). Подтвержденные диагнозы: «ротавирусный энтерит» установлен в 73% случаев и «норовирусной инфекции» установлен в 27% случаев по каждой нозологической форме от всех зарегистрированных случаев острых кишечных инфекций, вызванных вирусами. В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии, «группой риска» явились неорганизованные дети в возрасте от 1 года до 2 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 непривитого взрослого и 12 случаев хронического вирусного гепатита «С» среди взрослого населения. Заражение произошло в 60% случаев парентеральным путем при употреблении наркотических препаратов и в 40% случаев половым путем.

За 3 месяца 2019 года обследованы 8831 человек на выявление маркеров вирусного гепатита В и вирусного гепатита С, в т.ч. у 32 человек выявлен маркер к вирусу гепатита «С» и у 5 человек выявлен маркер к вирусу гепатита «В».

Зарегистрировано 2 случая коклюша: у 1 неорганизованного ребенка в возрасте одного года, привитого против коклюша по схеме и у 1 неорганизованного, не привитого против коклюша ребенка в возрасте 7 месяцев. Диагноз поставлен на основании выделения возбудителя коклюша *Bordetella pertussis* в анализе методом ИФА.

За март 2019 года зарегистрировано 6 случаев инфекционного мононуклеоза преимущественно у детей до 14 лет.

Зарегистрировано 9 случаев активного туберкулеза среди взрослого неработающего населения, в т.ч. 8 случаев туберкулеза бациллярной формы.

Зарегистрировано 82 случая внебольничных пневмоний показатель на 100 тысяч населения составил 51,7, что в 1,6 раза выше показателя аналогичного периода 2018 года и на уровне показателя СМУ. В возрастной структуре лиц, заболевших внебольничными пневмониями, преобладало взрослое население до 81%. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 52%, в том числе 11% внебольничных пневмоний приходится на пневмонии, вызванные микоплазмой и 69 % - 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 март 2019 год оценивается как «обычное». Зарегистрировано 11 случаев гриппа (грипп H1N1/09 – 7 случаев, H3N2 – 4 случая) показатель на 100 тысяч населения составил 6,9 что в 1,9 раза ниже показателя аналогичного периода 2018 года и в 2 раза выше показателя СМУ. В возрастной структуре лиц, заболевших гриппом, преобладало взрослое не привитое против гриппа население до 82%.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается как «крайне неблагоприятное». Зарегистрировано 22 случая, показатель составил 13,86 на 100 тысяч населения, что 3,1 раза выше показателя аналогичного периода 2018 года и в 2,1 раза выше показателя СМУ. Зарегистрировано 10 случаев энтеробиоза среди детей в возрасте до 14 лет, 3 случая аскаридоза (в т.ч. 1 случай у взрослого), 3 случая бластоцистоза, 2 случая лямблиоза и 4 случая описторхоза среди взрослого населения.

За март 2019 года зарегистрировано 4 случая микроспории в равной степени, как у детей, так и у взрослых. Заболевание связано с тесным контактом с домашними животными (кошками).

В марте 2019 года было зарегистрировано 2 случая укуса диким животным – ласки. Пострадавшие – муж с женой, проживающие в частном доме, получили укус при попытке отловить ласку. Пострадавшим назначен курс антирабической помощи.

За 3 месяца 2019 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека- 8630 человек или 24,1% от 35662 человек, запланированных на обследование в 2019 году. Диспансерному наблюдению подлежали 3761 человек, состояли на диспансерном наблюдении 3318 человек, из которых 1876 человек (или 56,5%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования, 2431 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2031 человек (или 83,5%). Зарегистрировано 30 ВИЧ – инфицированные женщины, имевшие беременность, которая в 18 случаях завершилась родами. Все 18 пар «мать+ ребенок» получили трехэтапную химиопрофилактику.

Приложение № 2

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

| инфекции | прививки | план | привито | % выполнено |
|----------|--------------|------|---------|-------------|
| Коклюш | вакцинация | 2098 | 499 | 23,8 |
| Коклюш | ревакцинация | 777 | 381 | 49,0 |

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------|------|------|-------|
| Дифтерия | вакцинация | 2147 | 499 | 23,2 |
| Дифтерия | ревакцинация | 5043 | 4408 | 87,4 |
| Столбняк | вакцинация | 2147 | 499 | 23,2 |
| Столбняк | ревакцинация | 5043 | 4408 | 87,4 |
| Полиомиелит | вакцинация | 2094 | 516 | 24,6 |
| Полиомиелит | ревакцинация | 3450 | 1460 | 42,3 |
| Корь | вакцинация | 1664 | 691 | 41,5 |
| Корь | ревакцинация | 2254 | 754 | 33,5 |
| Эпидпаротит | вакцинация | 1664 | 453 | 27,2 |
| Эпидпаротит | ревакцинация | 2254 | 598 | 26,5 |
| Краснуха | вакцинация | 1663 | 453 | 27,2 |
| Краснуха | ревакцинация | 2254 | 609 | 27,0 |
| Туберкулез | вакцинация | 1931 | 415 | 21,5 |
| Туберкулез | ревакцинация | 0 | 35 | 999,9 |
| Туберкулез | р. Манту для БЦЖ | 4493 | 886 | 19,7 |
| Туберкулез | р. Манту для БЦЖ отр. | 0 | 35 | 999,9 |
| Вирусный гепатит А | вакцинация | 291 | 769 | 264,3 |
| Вирусный гепатит В | вакцинация | 2101 | 919 | 43,7 |
| Вирусный гепатит В | ревакцинация | 0 | 73 | 999,9 |
| Дизентерия Зонне | вакцинация | 0 | 702 | 999,9 |
| Брюшной тиф | вакцинация | 0 | 20 | 999,9 |
| Клещевой энцефалит | вакцинация первая | 0 | 522 | 999,9 |
| Клещевой энцефалит | вакцинация вторая | 0 | 806 | 999,9 |
| Клещевой энцефалит | ревакцинация | 0 | 3055 | 999,9 |
| Бешенство | вакцинация | 0 | 1 | 999,9 |
| Бешенство | ревакцинация | 0 | 6 | 999,9 |
| Пневмококковая инфекция | вакцинация | 0 | 479 | 999,9 |
| Пневмококковая инфекция | ревакцинация | 0 | 311 | 999,9 |
| Гемофильная инфекция | прививки | 0 | 789 | 999,9 |
| Папилломавирусная инфекция | вакцинация | 89 | 225 | 252,8 |
| Ветряная оспа | вакцинация | 1620 | 3 | 0,2 |
| Отказы от прививок | всего | 0 | 216 | 999,9 |
| Отказы от прививок | у детей | 0 | 216 | 999,9 |

В январе- марте 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 216 отказов от проведения профилактических прививок, в т.ч. у детей – 216 (100%).

Иммунизация населения против инфекционных заболеваний проводилась за счет вакцин, закупленных за счет средств федерального, областного бюджетов. Приобретены за счет средств граждан вакцины против:

- вирусного гепатита А - 426 доз на сумму - 436280 рублей ,
- дизентерии Зонне - 469 доз на сумму 328300 рублей,
- вирусного клещевого энцефалита в количестве – 1792 дозы на сумму- 1065460 рублей.

За счет средств работодателей была закуплена вакцина против клещевого энцефалита в количестве- 2519 доз на сумму- 1053600 рублей. Выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования за 3 месяца 2019 года не было.