

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

| заболевания | февраль 2018 | | февраль 2017 | | рост снижение | Февраль СМУ | | оценка состояния |
|---------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|------------------|-------------|--------|---------------------|
| | забол. | показ. | забол. | показ. | | забол. | показ. | |
| Инфекционные заболевания | 2800 | 1764,4 | 3461 | 2141,9 | -1,21 | 5587 | 3453,9 | благоп. |
| Инфекции без ОРЗ | 394 | 248,3 | 384 | 237,6 | 1,04 | 377 | 233,2 | неблагоп. |
| Сальмонеллезы | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 2 | 1,48 | обычное |
| Сальмонеллез D | 1 | 0,63 | 0 | 0,00 | 1,00 | 2 | 1,36 | благоп. |
| Сумма ОКИ | 44 | 27,73 | 69 | 42,70 | -1,54 | 82 | 50,84 | благоп. |
| ОКИ уст.этиологии | 33 | 20,79 | 59 | 36,51 | -1,76 | 56 | 34,91 | благоп. |
| ОКИ вызв.бакт.возб. | 2 | 1,26 | 10 | 6,19 | -4,91 | 23 | 13,98 | благоп. |
| ОКИ вызв.вирус.возб. | 30 | 18,90 | 49 | 30,32 | -1,60 | 47 | 28,94 | благоп. |
| ОКИ ротавирусные | 17 | 10,71 | 25 | 15,47 | -1,44 | 33 | 20,53 | благоп. |
| ОКИ вызв.вир.Норволк | 13 | 8,19 | 21 | 13,00 | -1,59 | 12 | 7,67 | обычное |
| ОКИ неуст.этиологии | 11 | 6,93 | 10 | 6,19 | 1,12 | 23 | 14,09 | благоп. |
| Гепатиты | 13 | 8,19 | 18 | 11,14 | -1,36 | 20 | 12,56 | благоп. |
| Острый вир.гепатит С | 2 | 1,26 | 1 | 0,62 | 2,04 | 0 | 0,25 | кр.неблаг. |
| Хронический ГС | 11 | 6,93 | 2 | 1,24 | 5,60 | 2 | 1,23 | кр.неблаг. |
| Коклюш | 4 | 2,52 | 0 | 0,00 | 4,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| Паракоклюш | 1 | 0,63 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| Скарлатина | 4 | 2,52 | 2 | 1,24 | 2,04 | 12 | 7,42 | благоп. |
| Ветряная оспа | 204 | 128,5 | 186 | 115,1 | 1,12 | 89 | 55,06 | неблагоп. |
| Укусы животных | 14 | 8,82 | 0 | 0,00 | 14,00 | 21 | 12,68 | благоп. |
| Педикулез | 7 | 4,41 | 2 | 1,24 | 3,56 | 6 | 3,83 | обычное |
| Туберкулез активный | 9 | 5,67 | 6 | 3,71 | 1,53 | 15 | 9,03 | благоп. |
| Туберкулез органов дыхания | 9 | 5,67 | 6 | 3,71 | 1,53 | 15 | 9,03 | благоп. |
| Туберкулез бациллярные формы | 4 | 2,52 | 3 | 1,86 | 1,36 | 4 | 2,47 | обычное |
| ВИЧ (сумма) | 14 | 8,82 | 17 | 10,52 | -1,19 | 16 | 10,14 | благоп. |
| Болезнь вызв.ВИЧ | 1 | 0,63 | 8 | 4,95 | -7,86 | 7 | 4,45 | благоп. |
| Бессимп.инф.стат.ВИЧ | 13 | 8,19 | 9 | 5,57 | 1,47 | 9 | 5,69 | неблагоп. |
| Дети от ВИЧ+ | 6 | 3,78 | 4 | 2,48 | 1,53 | 3 | 2,10 | неблагоп. |
| Лица лаб.обнар.ВИЧ | 23 | 14,49 | 26 | 16,09 | -1,11 | 27 | 16,45 | благоп. |
| ОРЗ | 2406 | 1516,1 | 3070 | 1899,9 | -1,25 | 5194 | 3210,9 | благоп. |
| Пневмония | 56 | 35,29 | 43 | 26,61 | 1,33 | 80 | 49,32 | благоп. |
| Пневмония лаб.подтв. | 23 | 14,49 | 24 | 14,85 | -1,02 | 25 | 15,57 | благоп. |
| Чесотка | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 2 | 1,48 | обычное |
| Микроспория | 5 | 3,15 | 7 | 4,33 | -1,37 | 6 | 3,46 | благоп. |
| Паразитарные болезни | 15 | 9,45 | 16 | 9,90 | -1,05 | 12 | 7,67 | обычное |
| Токсоплазмоз | 1 | 0,63 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | 0,00 | неблагоп. |
| Гельминтозы | 14 | 8,82 | 15 | 9,28 | -1,05 | 11 | 6,92 | обычное |
| Энтеробиоз | 11 | 6,93 | 12 | 7,43 | -1,07 | 8 | 5,07 | неблагоп. |
| Описторхоз хронический | 3 | 1,89 | 0 | 0,00 | 3,00 | 2 | 0,99 | обычное |

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за февраль 2017 года оценивается как «благополучное». Всего зарегистрировано 2800 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 1764,4 на 100 тысяч населения, что ниже в 1,2 раза показателя аналогичного периода 2017 года и ниже в 2 раза показателя среднемноголетнего уровня (СМУ).

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «неблагополучное». Было зарегистрировано 394 случая инфекционных заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 248,3 что на уровне аналогичного периода 2017 года и показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 85% от всей инфекционной заболеваемости, на остальную инфекционную заболеваемость до 15%. Случаев гриппа не зарегистрировано.

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 1,5 раза ниже уровня показателя февраля 2017 года и в 1,8 раза ниже уровня показателя СМУ. В общей структуре заболеваемости (без ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 11%. Структура заболеваемости ОКИ:

- ОКИ установленной этиологии до 75% (при среднемноголетнем удельном весе - 68%), в том числе ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями (при среднемноголетнем удельном весе - 41%) до 9% и ОКИ, вызванные вирусными возбудителями до 90% (при среднемноголетнем удельном весе 59%);
- ОКИ неустановленной этиологии до 25% (при среднемноголетнем удельном весе 28%).

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, преобладали дети в возрасте до 17 лет (63%). Подтвержденный диагноз «Ротавирусный энтерит» установлен в 56% случаев; диагноз норовирусной инфекции установлен в 44% случаев. Наибольшее количество случаев острой кишечной инфекции по 4 микрорайонам города Первоуральска: микрорайон УТТС - до 17%, микрорайоны Соцгорода и Техгорода до 10%, 8 микрорайон до 7%. Из эпидемиологического анамнеза у заболевших было установлено, что до 15% заболевших, пили некипяченую водопроводную воду, до 23% заболевших употребляли воду из различных артезианских скважин города Первоуральск (п.Пильная, п.Первомайка, п.Динас, в т.ч. по месту жительства), до 11% заболевших употребляли бутилированную воду марок – «Кировская», «АКВА», «Аква-Вива», «Ниагара», «Нюринга», «Святой источник»; до 51% из заболевших пили кипяченую водопроводную воду.

Зарегистрировано 3 случая сальмонеллеза, в т.ч. 1 случай (33%) сальмонеллез, вызванный возбудителем группы D. Заражение возбудителями сальмонеллеза произошло при употреблении в пищу некачественной и недостаточно термически обработанной продукции из мяса и яйца птицы (омлет, глазунья и пр.).

Зарегистрировано 11 случаев хронического гепатита «С», в 3 случаях незащищенные половые контакты; в 2 случаях заражение произошло при употреблении парентеральных наркотиков и в 6 случаях в анамнезе были медицинские манипуляции, санация зубов у стоматологов.

За февраль 2018 года обследовано 1592 человека в целях выявления маркеров вирусного гепатита В и вирусного гепатита С, в т.ч. у 16 человек выявлены: маркер к вирусу гепатита «В» - в 1 случае и маркер к вирусу гепатита «С» - в 15 случаях.

Зарегистрировано 4 случая коклюша среди детей в возрасте до 17 лет, показатель составил -2,52 на 100 тыс. населения, что выше в 4 раза показателя 2017 года и показателя СМУ. Из 4 заболевших детей: были привиты по полной схеме - 3 ребенка, не привит -1 ребенок, т.к. не достиг возраста начала вакцинации. Все 4 случая коклюша подтверждены лабораторно. Зарегистрирован 1 случай паракоклюша у ребенка в возрасте 4 месяцев.

Зарегистрировано -204 случая ветряной оспы у детей, ранее непривитых против ветряной оспы. Показатель заболеваемости составил -128,5 (в 2017 году- 115,1), что выше в 2,3 раза показателя СМУ. Заболеваемость ветряной оспой была зарегистрирована у детей во всех возрастах. Практически не проводилась вакцинация против ветряной оспы среди контактных детей по эпидемическим показаниям.

Заносы случаев ветряной оспы произошли в 16 дошкольных образовательных учреждениях из 64 функционирующих (25%). Распространение имело место в 11 учреждениях, т.е. с регистрацией 3 и более случаев. Заносы ветряной оспы в школьные образовательные учреждения зарегистрированы в 9 школьных образовательных учреждениях из 27 функционирующих образовательных учреждений (33%). Распространение (более 3 случаев) имело место в 5 школьных образовательных учреждениях.

Зарегистрировано 14 человек, пострадавших от нападения домашних животных (преимущественно от собак и кошек), в структуре пострадавших, дети составили до 17% (5 детей). Большинство нападений и укусов животных были спровоцированы самим населением. Получили экстренную вакцинацию (прививки) против бешенства - 14 человек.

Зарегистрировано 9 случаев активного туберкулеза, показатель на 100 тыс. населения составил -5,67 (в 2017 году -3,71). Доля бациллярных форм туберкулеза составила 44% в структуре впервые выявленных активных форм туберкулеза. Из 9 случаев зарегистрированы 8 случаев среди взрослого населения, 1 случай у ребенка школьного возраста, посещающего МКОУ СОШ №20.

Зарегистрировано лиц, с впервые выявленным лабораторным обнаружением вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) -23 человека. В 56,5% случаев инфицирование вирусом произошло преимущественно половым путем; в 20 % случаев – при употреблении парентеральных наркотиков; в 22% - путь инфицирования не установлен.

За февраль 2018 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 3098 человек, что составило 7% от запланированных на обследование 42640 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3697 человек, состояли на диспансерном наблюдении - 3203 человек, прошли диспансерное обследование 440 человек (или 13%). С учетом результатов обследования нуждались в получении антиретровирусной терапии 2087 ВИЧ-инфицированных лиц, принимали антиретровирусную терапию 2040 человек (или 97,9%). Зарегистрировано 9 ВИЧ – инфицированных женщин, имевших беременность, которая в 6 случаях завершилась родами.

Зарегистрировано 56 случаев внебольничной пневмонии, показатель на 100 тыс.нас. составил – 35,29, что в 1,3 раза выше показателей 2017 года и показателя СМУ. Среди взрослого населения зарегистрировано- 45 случаев, а среди детей в возрасте до 17 лет -11 случаев. Преимущественно внебольничная пневмония возникала у лиц, ранее перенесших вирусно-респираторные инфекции.

Лабораторное подтверждение случаев внебольничной пневмонии составило 41%, преимущественно бактериальной этиологии.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается как «неблагополучное». Зарегистрировано 15 случаев паразитарных болезней, показатель составил 9,45 на 100 тысяч населения, что на уровне аналогичного периода 2017 года и СМУ.

Зарегистрировано 11 случаев энтеробиоза, все случаи энтеробиоза зарегистрированы среди детей в возрасте до 17 лет, в том числе 3 случая - среди детей в возрасте от 3 до 6 лет, посещающих детские дошкольные учреждения. Все случаи паразитарных болезней выявлены при обращении за медицинской помощью.

Зарегистрировано 3 случая хронического описторхоза у взрослого населения. Заражение произошло при употреблении в пищу рыбу без необходимой термической обработки. Все случаи выявлены при обращении за медицинской помощью.

Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках
против инфекционных заболеваний населению городского округа
Первоуральск в феврале 2018года

| инфекции | прививки | привито |
|----------|--------------|---------|
| Коклюш | вакцинация | 358 |
| Коклюш | ревакцинация | 297 |
| Дифтерия | вакцинация | 360 |
| Дифтерия | ревакцинация | 2411 |

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|------|
| Столбняк | вакцинация | 360 |
| Столбняк | ревакцинация | 2411 |
| Полиомиелит | вакцинация | 358 |
| Полиомиелит | ревакцинация | 819 |
| Корь | вакцинация | 385 |
| Корь | ревакцинация | 548 |
| Эпидпаротит | вакцинация | 287 |
| Эпидпаротит | ревакцинация | 426 |
| Краснуха | вакцинация | 287 |
| Краснуха | ревакцинация | 433 |
| Туберкулез | вакцинация | 294 |
| Туберкулез | ревакцинация | 44 |
| Туберкулез | реакция Манту для БЦЖ | 826 |
| Туберкулез | реакция Манту отрицательная | 44 |
| Туберкулез | реакция Манту по эпидпоказаниям | 44 |
| Вирусный гепатит А | вакцинация | 426 |
| Вирусный гепатит В | вакцинация | 600 |
| Вирусный гепатит В | ревакцинация | 114 |
| Дизентерия Зонне | вакцинация | 69 |
| Клещевой энцефалит | вакцинация первая | 398 |
| Клещевой энцефалит | вакцинация вторая | 381 |
| Клещевой энцефалит | ревакцинация | 1577 |
| Пневмококковая инфекция | вакцинация | 430 |
| Пневмококковая инфекция | ревакцинация | 147 |
| Гемофильная инфекция | вакцинация | 368 |
| Отказы от прививок | всего | 59 |
| Отказы от прививок | у детей | 53 |

В январе-феврале 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 59, в т.ч. у детей- 53 (89,3%).

За январь-февраль 2018 года было затрачено финансовых средств в сумме - 937068 рублей (за счет средств работодателей и средств граждан) на приобретение 1919 доз вакцин для иммунопрофилактики населения округа. Из 1919 доз было приобретено:

- вакцины для специфической профилактики вирусного гепатита «А»- 296 доз,
- вакцины для проведения иммунопрофилактики против вирусного клещевого энцефалита перед началом эпидсезона-1361 доза,
- вакцины для специфической профилактики кори, краснухи, эпидпаротита (вакцина «Приорикс»)-27 доз,
- вакцины для профилактики дизентерии Зонне -1 дозы.

Из 937068 рублей, средства граждан составили -818191 рубль (87,3%), средства работодателей составили – 118877 рублей (12,7%).