

## **Обстановка по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС) на территориях ГО Красноуфимск и Красноуфимский округ.**

С августа 2019 года и на данный период времени на территориях ГО Красноуфимск и Красноуфимский округ сложилась крайне неблагоприятная ситуация по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

**Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом** – природно-очаговое вирусное инфекционное заболевание. Характеризуется синдромом интоксикации, лихорадкой, поражением кровеносных сосудов почек, лёгких и других органов человека, а так же развитием у большинства заболевших острой почечной недостаточности. К заболеванию ГЛПС восприимчивы люди всех возрастов.

### **Как происходит заражение ГЛПС.**

Восприимчивость людей к ГЛПС очень высокая. Источниками заражения людей вирусом ГЛПС являются инфицированные мышевидные грызуны.

Основной путь заражения человека – воздушно-пылевой (до 85%), при котором пыль, содержащая высохшие биологических выделениях зверьков, а, следовательно и вирус, попадает в верхние дыхательные пути и лёгкие человека. Далее вирус размножается и с кровью переносится в другие органы и ткани.

Территории г. Красноуфимска и Красноуфимского района - единственный активный природный очаг ГЛПС на территории Свердловской области.

В 2019 году было зарегистрировано 12 подтверждённых случаев заболевания ГЛПС, в том числе зарегистрирован 1 случай заболевания у ребёнка в возрасте 12 лет.

С 01.01.2020 года и по настоящее время зарегистрировано 5 подтверждённых случаев заболевания.

В 2018 году было зарегистрировано 7 случаев заболевания, среди детей случаев не было.

**Рост заболеваемости во многом связан с ростом числа мелких млекопитающих (мышей) на территории ГО Красноуфимск и Красноуфимского округа в 2019 году, которые являются основным источником возбудителя ГЛПС.**

Рост численности грызунов подтверждается результатами эпизоотического мониторинга за переносчиками природно-очаговых инфекций, который проводился специалистами Красноуфимского отдела ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» на территориях ГО Красноуфимск и МО Красноуфимский округ.

В весенне-осенний сезон 2019 года в рамках проведения зооэнтومологического мониторинга проводился отлов мышей на стационарном пункте наблюдения вблизи деревни Черкасово. Было установлено, что численность грызунов выросла в 4 раза в сравнении с 2018 годом ( в 2018 году было отловлено 14 мышевидных грызунов, в 2019 году отловлено 43 особи).

Так же в рамках мониторинга и расследований случаев заболеваний ГЛПС было отловлено 14 мышей на открытых территориях вблизи п. Пудлинговый, д.Зауфа, с.Криулино, ст.Зюрья.

При проведении обследований мест жительства и работы заболевших ГЛПС, было отловлено 19 мышевидных грызунов (3- по месту работы, 16 – по месту жительства).

Все отловленные мышевидные грызуны были отправлены для исследований в лабораторию контроля биологических факторов в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» г. Екатеринбург. По итогам проведения лабораторных исследований в 4 х пробах мышевидных грызунов обнаружен антиген хантавирусов (вирус ГЛПС) – в п. Саргая, п. Пудлинговый, коллективный сад № 21, объект ОАО «РЖД» - пункт обогрева бригад на Горьковской железной дороге.

Ситуация по заболеваемости ГЛПС останется напряжённой и текущем году, т.к в следствии благоприятных погодных условий - теплая продолжительная осень, выпадение снега без резких перепадов температуры, теплая зима, обильный снеговой покров, положительно влияют на рост численности мелких млекопитающихся (в особенности рыжей полёвки - основного переносчика и резервуара ГЛПС).

Поскольку вакцина от ГЛПС в настоящее время не разработана, основное значение имеет комплекс мер неспецифической профилактики, которые в свою очередь требуют значительных затрат сил и средств.

Организацию и финансирование мероприятий по неспецифической профилактике, в соответствии с требованиями действующих санитарных правил, обеспечивают администрации муниципальных районов и городских округов, юридические лица и индивидуальные предприниматели,

руководители жилищных, строительных организаций, председатели садоводческих товариществ, а также граждане – на территории и в постройках, находящихся в их частной собственности.

К данным мероприятиям относятся: благоустройство и санитарная очистка населённых пунктов и прилегающей к ним территорий; ремонт зданий; ликвидация свалок мусора; очистка от сухостоя и густого подлеска прилегающих лесных массивов.

Важнейшим звеном является проведение дератизационных мероприятий – истребительных мер, целью которых является снижение численности грызунов и уменьшения их вредного воздействия на человека и окружающую среду.

Дератизационные мероприятия должны проводиться на объектах в городских и сельских населённых пунктах (строения, сооружения), также эффективным методом дератизации является обработка расчищенных участков на открытых территориях 2 раза в год (осенью и весной), так называемая барьерная дератизация. К таким участкам относятся: территории по периметру населённых пунктов (окраины), места скопления бытового мусора (полигоны ТБО, несанкционированные свалки мусора), парки, скверы, оздоровительные учреждения (в т.ч. базы отдыха), сельскохозяйственные объекты, места массового отдыха и пребывания населения; коллективные сады.

В 2019 году на территории ГО Красноуфимск по заявкам хозяйствующих субъектов было организовано проведение дератизационных мероприятий на открытых территории 13 объектов, общей площадью 19 га. Были охвачены обработками территории следующих объектов: МАУ ЗОЛ «Чайка», МБОУ ДОД "Станция детского и юношеского туризма" база отдыха «Экспресс», 3 городских кладбища, 2 городских стадиона, филиал №2 ГБУЗ СО «Противотуберкулёзный диспансер», городской полигон ТБО, территории 4 объектов вневедомственной охраны железнодорожного транспорта вблизи п. Пудлинговый.

Не поступали заявки на проведение обработок территорий садоводческих товариществ. Садоводы входят в группу риска по заболеваемости ГЛПС, т.к. рыжие полёвки и другие лесные грызуны активно заселяют садовые участки и домики. Заражения в садах возможны в течение всего года.

На территории МО Красноуфимский округ в 2019 году дератизационными обработками были охвачены открытые территории 47 объектов, общей площадью 64 га: МАУ ЗОЛ «Черкасово», урочище «Саборда», 1 пилорама, 44 кладбища.

Вместе с тем требуется проведение двукратной барьерной дератизации (весной и осенью) по периметру всех населённых пунктов МО Красноуфимский округ где зарегистрированы случаи заболевания ГЛПС: п. Натальинск, с. Крылово, д. Усть Бугалыш, с. Сарсы вторые, с. Большая Тавра, д. Зауфа, п. Саргая, п. Сарана.

Для снижения численности грызунов в строениях и сооружениях населённых пунктов самой эффективной является сплошная дератизация – проведение истребительных мероприятий против грызунов одновременно на всех объектах населённого пункта, включая общественные здания, многоквартирные и частные дома.

Красноуфимским филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ в СО», по заявке администрации ГО Красноуфимск с 2017 года, ежегодно - весной и осенью, проводится сплошная дератизация в п. Пудлинговый, что позволило снизить заболеваемость ГЛПС среди жителей поселка.

Так же необходимо проведение сплошной дератизации и в населённых пунктах МО Красноуфимский округ, где зарегистрированы случаи заболевания ГЛПС (перечислены выше по тексту), но в 2019 году и на текущий период 2020 года в Красноуфимский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в СО» заявки на проведение сплошной дератизации в данных населённых пунктах от администрации МО Красноуфимский округ не поступали.

В 2019 году и за текущий период 2020 года в рамках эпидемиологического расследования случаев ГЛПС Красноуфимским филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ в СО» проведено обследование 20 частных домовладений на заселённость мышевидными грызунами, по итогам проведения обследования установлено, что 8 домовладений заселены грызунами ( было отловлено 20 грызунов). Наличие грызунов послужило возможной причиной возникновения заболеваний – бытовой путь заражения. Владельцы частных домов часто недооценивают угрозу, которую представляют грызуны, и зная о том, что дом заселён грызунами не проводят борьбу с ними.

**И в очередной раз хочется напомнить о мерах профилактики заражения ГЛПС!**

1. Проводить инженерно-технические и санитарные мероприятия по защите жилых домов, дачных домов, садовых домиков от проникновения грызунов: ликвидация нор грызунов, устранение трещин (отверстий) в фундаментах, полах, стенах, потолках. Места проходов труб

канализации и водоснабжения, кабелей напряжения должны тщательно герметизироваться. Места выхода вентиляционных отверстий, а так же стоков воды должны быть оборудованы мелкочаеистыми решетками.

Для сбора пищевых отходов должны использоваться плотно закрывающиеся ёмкости, мусор должен своевременно вывозиться.

Все помещения дома, а так же подвалы, подполья, надворные постройки должны содержаться в чистоте, не должно быть захламлённости мусором и предметами быта.

2. Территорию вокруг жилья необходимо освобождать от кустарников и бурьяна.

3. Не оставлять в доступных для грызунов местах продукты питания без надёжной упаковки. Если продукты испорчены грызунами, или имеются следы их жизнедеятельности – категорически запрещается употреблять их в пищу!

4. При проведении работ, связанных с пылеобразованием: уборка дачных, подсобных помещений, гаражей, погребов, подвалов, перевозке и складировании сена, при кормлении скота сеном, заготовке леса и т.д. – рекомендуется надевать ватно-марлевые повязки и резиновые перчатки. Во время работы не курить, не принимать пищу. После проведения работ тщательно вымыть руки с мылом.

5. Необходимо систематически проводить дератизацию жилых помещений, в том числе садовых домиков, надворных построек, дворовых территорий. Ядохимикаты реализуются населению в специализированных магазинах и ветеринарных аптеках.

Так же дератизационную приманку изготавливает отдел дератизации, дезинфекции и дезинсекции Красноуфимского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», который находится по адресу: г.Красноуфимск, ул. Интернациональная -100, контактные телефон: 7-59-47, время работы: понедельник – четверг с 8:30 до 16:30, пятница с 8:30 до 15:00; обеденный перерыв с 12:00 до 12:30.

Елисеева О.И. заведующая отделом  
дератизации, дезинфекции, дезинсекции  
Красноуфимского филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»