

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 26 апреля 2010 г. N 38**

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СП 3.1.7.2614-10

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2; 2003, N 2, ст. 167; 2003, N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; 2006, N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. I), ст. 21; 2007, N 1 (ч. I), ст. 29; 2007, N 27, ст. 3213; 2007, N 46, ст. 5554; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 24, ст. 2801; 2008, N 29 (ч. I), ст. 3418; 2008, N 30 (ч. II), ст. 3616; 2008, N 44, ст. 4984; 2008, N 52 (ч. I), ст. 6223; 2009, N 1, ст. 17) и [Постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2004, N 8, ст. 663; 2004, N 47, ст. 4666; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические [правила](#) СП 3.1.7.2614-10 "Профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом" (приложение).
2. Ввести в действие указанные санитарные [правила](#) с момента официального опубликования.

Г.Г.ОНИЩЕНКО

Приложение

Утверждены
Постановлением
Главного государственного
санитарного врача
Российской Федерации
от 26.04.2010 N 38

ПРОФИЛАКТИКА ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 3.1.7.2614-10**

I. Область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила устанавливают основные требования к комплексу организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, проведение которых обеспечивает предупреждение возникновения и распространения случаев заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

1.2. Соблюдение санитарно-эпидемиологических правил является обязательным для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности.

1.3. Контроль за выполнением настоящих санитарно-эпидемиологических правил проводят органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

II. Общие положения

2.1. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом - зоонозная природно-очаговая вирусная инфекционная болезнь. Характеризуется циклическим течением, синдромом интоксикации, лихорадкой, геморрагическими проявлениями и развитием у большинства больных острой почечной недостаточности. В Российской Федерации ГЛПС занимает одно из первых мест по заболеваемости людей среди природно-очаговых инфекционных болезней.

2.2. Различают природные, антропоургические и природно-антропоургические очаги ГЛПС. На территории Российской Федерации эпидемически активные очаги этой инфекции расположены в основном в умеренных широтах Европейской части и на Дальнем Востоке.

2.3. Интенсивность эпидемического процесса и рост заболеваемости ГЛПС определяется эпизоотической активностью природных очагов, частотой и эффективностью контактов населения с возбудителем заболевания в природных, антропоургических и природно-антропоургических очагах инфекции.

2.4. Возбудители ГЛПС - хантавирусы Пуумала, Хантаан, Сеул, Амур и Добрава, относятся к роду Хантавирус (семейство Буньявириде). К этому же роду принадлежат непатогенные для человека хантавирусы, циркулирующие на тех же территориях.

2.4.1. Более 95% случаев заражений людей вирусом ГЛПС происходят в европейских очагах, приуроченных к лесным ландшафтам. Здесь циркулирует хантавирус Пуумала, основным резервуаром которого в природе является европейская рыжая полевка (*Meodis glareolus*). Наиболее активная очаговая территория расположена в оптимуме ареала рыжей полевки - в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах Приуралья и Среднего Поволжья.

2.4.2. На территории Центрального Черноземья ГЛПС вызывается генетическим подтипом вируса Добрава - ДОБ/Липецк, основным резервуаром которого является полевая мышь (*Apodemus agrarius*). Другой подтип вируса Добрава - ДОБ/Сочи вызывает ГЛПС у жителей южных, в основном причерноморских, районов Краснодарского края, где основным природным хозяином этого подтипа и источником заражения людей является кавказская лесная мышь (*Apodemus ponticus*).

2.4.3. В дальневосточных регионах Российской Федерации ГЛПС вызывается хантавирусами Хантаан, Амур и Сеул, природными резервуарами для которых являются полевая (*Apodemus agrarius*), восточно-азиатская (*Apodemus peninsulae*) мыши и серая крыса (*Rattus norvegicus*), соответственно.

2.5. Единственным источником заражения людей вирусами-возбудителями ГЛПС, которое происходит без участия членистоногих переносчиков, являются мышевидные грызуны - хронические носители хантавирусов, у которых инфекция протекает бессимптомно.

2.5.1. Инфицированные грызуны выделяют вирус во внешнюю среду со слюной, мочой, экскрементами.

2.6. Основным путем заражения человека ГЛПС является аэрогенный (воздушно-капельный и воздушно-пылевой), при котором возбудитель, содержащийся в биологических выделениях зверьков, в виде аэрозоля попадает через верхние дыхательные пути в легкие человека, где условия для его размножения наиболее благоприятны, и затем с кровью переносится в другие органы и ткани.

2.6.1. Заражение возможно также через поврежденную кожу при контакте с экскрементами инфицированных грызунов или со слюной в случае укуса зверьком человека.

2.6.2. От человека к человеку инфекция не передается.

2.7. Заболеваемость ГЛПС регистрируется на территории Российской Федерации практически в течение всего года с максимумом случаев в сезоны наибольшей эпизоотической активности очагов.

2.7.1. На территориях с высокой эпидемической активностью многолетняя динамика заболеваемости характеризуется определенной периодичностью. Подъемы совпадают с ростом эпизоотической активности в популяциях основных хозяев и повторяются в очагах циркуляции вирусов Пуумала и Амур каждые 2 - 4 года; в очагах циркуляции вирусов Добрава, Хантаан и Сеул цикличность менее выражена. В годы эпидемических подъемов нередко отмечается групповая заболеваемость людей.

2.7.2. Сезонная динамика заболеваемости для разных очагов различна: в активных очагах, связанных с хантавирусами Пуумала, - летне-осенняя; Амур - весенне-летняя или осенне-зимняя; Сеул - весенняя, а в очагах Добрава и Хантаан - осенне-зимняя.

2.7.3. В очагах Пуумала и Сеул 60 - 80% заболевших составляют городские жители. Риск заражений особенно велик в больших городах, расположенных на очаговых территориях.

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация подпунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

4.7.4. В очагах ГЛПС, вызываемых хантавирусами Добрава, Амур и Хантаан, среди больных преобладают сельские жители.

2.7.5. В очагах Пуумала и Сеул чаще болеют служащие и рабочие разных специальностей, а в очагах Добрава, Амур и Хантаан - сельскохозяйственные рабочие, пенсионеры и другие "неработающие" лица.

2.7.6. Для очагов всех хантавирусов характерно преобладание среди больных мужчин (65 - 85%), а среди них - лиц наиболее трудоспособного возраста - от 20 до 50 лет. Дети в возрасте до 14 лет болеют в среднем в 3 - 5% от зарегистрированных в целом по России случаях.

2.7.7. Заражения людей в очагах, связанных с хантавирусами Пуумала и Амур, происходят в основном на садово-огородных участках и при кратковременном посещении леса с разными целями, а также среди определенной категории лиц, работа которых связана с длительным пребыванием в лесном очаге (лесной эпидемиологический тип). В очагах распространения вирусов Хантаан и Добрава заражения чаще отмечаются в бытовых условиях или во время сельскохозяйственных работ.

2.7.8. Эпидемическая активность очаговой территории ГЛПС определяется уровнем заболеваемости: высокий - от 10,0 и более, средний - от 1,0 до 9,0 и низкий - менее 1,0 на 100 тысяч населения.

2.8. Летальность как показатель тяжести течения ГЛПС составляет до 1 - 2% в европейских и до 5 - 10% в дальневосточных районах Российской Федерации. Иммуитет у переболевших сохраняется пожизненно, повторные случаи заболевания ГЛПС, как правило, исключены.

III. Выявление больных ГЛПС и лиц с подозрением на это заболевание

3.1. Выявление больных ГЛПС и лиц с подозрением на это заболевание осуществляют врачи всех специальностей, средние медицинские работники лечебно-профилактических, детских, подростковых, оздоровительных и других организаций, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, медицинские работники, занимающиеся частной медицинской практикой, при всех видах оказания медицинской помощи, в том числе:

- при обращении населения за медицинской помощью;
- при оказании медицинской помощи на дому;
- при приеме у врачей, занимающихся частной медицинской практикой.

3.2. При обращении за медицинской помощью человека с симптомами ГЛПС медицинские

работники обязаны собрать эпидемиологический анамнез и при установлении факта пребывания в эндемичной по ГЛПС местности немедленно госпитализировать его с целью дифференциальной диагностики и лечения.

3.3. Клиническая диагностика проводится на основании анамнеза заболевания, эпидемиологического анамнеза, жалоб, симптомов, данных осмотра с учетом возможности стертых, атипичных форм заболевания.

3.4. В случае подозрения на развитие ГЛПС у больных, находящихся на амбулаторном лечении по поводу лихорадок не установленной этиологии и присоединения геморрагического синдрома, медицинскими работниками принимаются меры по экстренной госпитализации их в инфекционное отделение, вне зависимости от тяжести заболевания на момент первичного осмотра.

3.5. При сборе эпидемиологического анамнеза медицинские работники устанавливают (с указанием места и времени) наличие данных о посещении природных и антропогенных очагов ГЛПС.

IV. Лабораторная диагностика ГЛПС

4.1. Для установления этиологии заболевания и лабораторного подтверждения клинического диагноза ГЛПС проводится исследование сывороток крови больных.

4.2. Для диагностики используют тест-системы, зарегистрированные в Российской Федерации.

4.3. Наиболее качественным показателем выявления и этиологической обусловленности заболевания ГЛПС является установление четырех- или более кратного нарастания титров специфических антител в парных сыворотках крови больных, взятых в динамике болезни.

4.4. Заболевание ГЛПС может иметь тяжелое, среднее, легкое или стертое клиническое течение.

4.5. Применение специфической лабораторной диагностики ГЛПС позволяет подтвердить существование легких и стертых форм клинического течения заболевания.

4.5.1. Стертые клинические формы ГЛПС протекают как короткие лихорадочные заболевания без каких-либо патогномичных симптомов. Диагностика таких форм может осуществляться только с учетом эпидемиологических и лабораторных серологических данных.

4.5.2. Наличие легких и стертых форм ГЛПС обуславливает естественную иммунную прослойку населения по отношению к вирусам - возбудителям ГЛПС в природных очагах этой инфекции.

4.5.3. При обследовании больных, с явными клиническими проявлениями ГЛПС и соответствующим эпиданамнезом, в 1 - 2% случаев антитела к вирусам-возбудителям ГЛПС могут быть не обнаружены. Это свидетельствует о возможном существовании серонегативных форм при этом заболевании.

4.6. В отдельных случаях для выявления специфических антител к возбудителям ГЛПС могут быть использованы такие серологические методы, как: ИФА (метод иммуноферментного анализа), РТГА (реакция торможения гемагглютинации), РН (реакция нейтрализации) в клеточных культурах, а также ОТ-ПЦР (обратная транскрипция, полимеразная цепная реакция, сиквенирование) для выявления РНК хантавирусов.

V. Регистрация и учет больных и лиц с подозрением на заболевание ГЛПС

5.1. Каждый случай заболевания ГЛПС подлежит регистрации и учету в лечебно-профилактических учреждениях, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

КонсультантПлюс: примечание.

По вопросу, касающемуся порядка представления внеочередных донесений о возникновении чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения санитарно-

эпидемиологического характера, см. [Постановление](#) Главного государственного санитарного врача РФ от 24.02.2009 N 11.

5.2. О каждом случае заболевания ГЛПС или подозрении на это заболевание, врачи всех специальностей, средние медицинские работники лечебно-профилактических, детских, образовательных, оздоровительных, социальных и других организаций, независимо и организационно-правовой формы и форм собственности, а также медицинские работники, занимающиеся частной медицинской деятельностью, в течение 12 часов посылают экстренное извещение по установленной [форме](#) в органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор по месту регистрации заболевания (независимо от места проживания больного).

5.3. Лечебно-профилактическое учреждение, изменившее или уточнившее диагноз, в течение 12 часов подает новое экстренное извещение в органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, по месту выявления заболевания, указав первоначальный диагноз, измененный (уточненный) диагноз, дату установления уточненного диагноза и результаты лабораторного исследования.

5.4. При получении экстренных извещений об измененном (уточненном) диагнозе органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, ставят в известность об этом лечебно-профилактические учреждения по месту выявления больного, приславшие первоначальное экстренное извещение.

5.5. Полноту, достоверность и своевременность учета заболеваний ГЛПС, а также оперативное и полное сообщение о них в органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, обеспечивают и за это несут ответственность руководители лечебно-профилактических учреждений, выявившие больного ГЛПС.

5.6. Отчеты о заболеваниях ГЛПС составляют по установленным [формам](#) государственного статистического наблюдения.

5.7. В случае подозрения на профессиональное заболевание ГЛПС медицинский работник лечебно-профилактического учреждения, в котором впервые заподозрен профессиональный характер данного заболевания, заполняет экстренное извещение по установленной [форме](#) и не позднее 12 часов с момента обращения больного направляет это извещение в территориальный орган, осуществляющий государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

5.8. Каждый случай профессионального заболевания ГЛПС подлежит специальному расследованию специалистами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор. По результатам специального расследования в 4-х экземплярах составляется акт расследования профессионального заболевания (отравления) установленной [формы](#).

VI. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за ГЛПС

6.1. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за ГЛПС представляет собой постоянное динамическое наблюдение за эпидемическим процессом, включая мониторинг заболеваемости, слежение за циркуляцией возбудителя, оценку ситуации, прогнозирование и контроль эффективности проводимых мероприятий.

6.2. Целью государственного санитарно-эпидемиологического надзора является оценка эпидемиологической ситуации, определение тенденции развития эпидемического процесса для принятия управленческих решений и разработки адекватных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на снижение заболеваемости ГЛПС среди людей, предупреждения возникновения групповых случаев заболеваний, недопущения формирования тяжелых клинических форм течения инфекции и летальных исходов.

6.3. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор включает:

6.3.1. Ландшафтно-географическое районирование контролируемой территории; выделение стационарных участков для мониторинга очагов ГЛПС, включающих типичные станции основных хозяев инфекции и расположенными в наиболее активных частях очаговой территории.

6.3.2. Проведение зоологического обследования стационарных участков кратностью не менее 4-х раз в год (один раз в каждый сезон), с целью определения видовой структуры мелких млекопитающих, численности и мест концентрации грызунов - основных источников инфекции, их генеративного состояния и возраста.

6.3.3. Сбор данных по кормовой базе грызунов и погодным условиям.

6.3.4. Выявление участков повышенного эпидемиологического риска с высокой численностью инфицированностью грызунов - основных источников патогенных хантавирусов.

6.3.5. Прогнозирование численности грызунов - основных источников патогенных хантавирусов и уровня эпизоотии в их популяциях.

6.3.6. Выявление и инвентаризацию природных, антропоургических и природно-антропоургических очагов ГЛПС и прогнозирование их активности.

6.3.7. Ретроспективный и оперативный анализ динамики заболеваемости ГЛПС среди людей по условиям заражения, тяжести клинического течения, осложнений, летальности.

6.3.8. Контроль за своевременным выявлением больных ГЛПС, полнотой их серологического обследования.

6.3.9. Наблюдение, оценка и прогнозирование заболеваемости населения, инвалидности и летальности.

6.3.10. Плановое эпидемиологическое обследование методами опроса и серологического обследования населения на эндемичных по ГЛПС территориях.

6.3.11. Анализ иммунной структуры населения.

6.3.12. Изучение санитарно-эпидемиологической и эпизоотологической ситуации на обслуживаемой территории.

6.3.13. Установление контингентов населения, групп повышенного риска, находящихся или выезжающих в энзоотичные природные очаги, с целью проведения среди них целенаправленной работы по вопросам профилактики ГЛПС.

6.3.14. Прогнозирование эпизоотической и эпидемической ситуаций на энзоотичных территориях, обоснование объемов и сроков проведения профилактических мероприятий.

6.4. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за ГЛПС проводится органами, уполномоченными осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

VII. Организация профилактических мероприятий в очагах ГЛПС

7.1. Основой профилактических мероприятий в борьбе с ГЛПС на очаговых территориях разного типа остается неспецифическая профилактика:

- неспецифические профилактические мероприятия осуществляют посредством комплекса методов и средств дератизации и дезинфекции;

- неспецифические профилактические мероприятия проводят не на всей территории очага, а в соответствии с эпидемическим и эпизоотическим его значением.

7.2. Дератизационные мероприятия - комплекс профилактических и истребительных мер, осуществление которых позволяет снизить численность грызунов на территории природных и антропоургических очагов ГЛПС методами и средствами дератизации.

Дератизационные истребительные мероприятия при ГЛПС проводят в соответствии с действующими методическими указаниями, с использованием физических и химических средств борьбы с грызунами. Применяемые средства должны иметь свидетельство о государственной регистрации и инструкцию (методические указания) по применению в соответствии с действующими нормативными документами.

7.3. Мероприятия по профилактике ГЛПС организуют:

7.3.1. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований:

- благоустройство территорий населенных пунктов, парков, скверов, кладбищ, оздоровительных учреждений, мест массового отдыха и пребывания населения (в т.ч. баз отдыха) и площадей за территориями (на расстоянии не менее 50 метров);

- приведение лесных массивов в черте населенных пунктов или примыкающих к ним территориях в лесопарковое состояние;

- проведение инвентаризации ветхих строений в пригородных зонах и решение вопросов об их сносе;
- ликвидацию самопроизвольных свалок, очистку от мусора, сухостоя, густого подлеска лесных массивов, примыкающих к населенным пунктам, садово-огородным кооперативам, оздоровительным учреждениям;
- организацию и проведение дератизационных мероприятий против мышевидных грызунов на территории населенных пунктов, лесопарковых зон (парков, скверов), кладбищ, оздоровительных учреждений (в т.ч. баз отдыха), сельскохозяйственных объектов, мест массового отдыха и пребывания населения;
- профилактические дератизационные мероприятия против мышевидных грызунов на расчищенных территориях осенью и весной;
- проведение работ по обеспечению грызунонепроницаемости общественных и жилых зданий и проведение в них дератизационных мероприятий;
- проведение дератизации на объектах сельского хозяйства на территориях, эндемичных по ГЛПС, в планово-систематическом режиме;
- проведение сплошной домовой дератизации в прилегающих к природным очагам ГЛПС постройках в осенний период (октябрь - декабрь), особенно при неустойчивой погоде с оттепелями и морозами, а также санитарную очистку и дератизацию (весной и осенью) в садово-огородных кооперативах;
- организацию работы по гигиеническому воспитанию населения в средствах массовой информации о мерах профилактики ГЛПС, о проявлениях и последствиях ГЛПС, условиях заражения и обеспечения индивидуальными средствами защиты.

7.3.2. Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и лечебно-профилактических организаций осуществляют:

- выявление, диагностику, своевременную госпитализацию и лечение больных ГЛПС;
- регистрацию, учет и статистическое наблюдение случаев заболевания ГЛПС;
- информирование органов, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о случаях заболеваний ГЛПС в установленные сроки;
- подготовку медицинских работников по вопросам эпидемиологии, клиники, лабораторной диагностики и профилактики ГЛПС;
- работу по гигиеническому обучению населения о мерах профилактики ГЛПС в средствах массовой информации.

7.3.3. Юридические лица, индивидуальные предприниматели, граждане, руководители садово-огородных кооперативов обеспечивают:

- благоустройство территорий организации, участков и прилегающих территорий;
- организацию и проведение дератизационных мероприятий против мышевидных грызунов на принадлежащей им территории, обеспечение грызунонепроницаемости зданий и построек;
- проведение профилактических дератизационных мероприятий против мышевидных грызунов на расчищенных территориях осенью и весной.

7.3.4. Руководители организаций и учреждений, имеющих летние оздоровительные учреждения, расположенных в зоне природных очагов ГЛПС, перед их открытием обязаны обеспечить:

- проведение эпизоотологического обследования территории учреждения для определения численности и зараженности мышевидных грызунов хантавирусом;
 - расчистку лесных массивов от мусора, валежника, сухостоя, густого подлеска в радиусе 500-метровой зоны вокруг учреждения, приведение указанной территории в лесопарковое состояние;
 - грызунонепроницаемость хозяйственных построек и жилых помещений;
 - проведение мероприятий по истреблению мышевидных грызунов на территории учреждения и в постройках;
 - организацию барьерной дератизации 500-метровой зоны с раскладыванием отравленных приманок;
 - проведение камерной обработки постельного белья и влажной дезинфекции помещений.
- Перед закрытием летних оздоровительных учреждений на зиму обеспечить консервацию

всех помещений с применением длительно действующих отравленных приманок.

VIII. Гигиеническое воспитание населения

8.1. Гигиеническое воспитание населения является одним из методов профилактики ГЛПС.

8.2. Гигиеническое воспитание населения включает в себя: представление населению подробной информации о ГЛПС, основных симптомах заболевания и мерах профилактики с использованием средств массовой информации, листовок, плакатов бюллетеней, проведением индивидуальной беседы с пациентом и т.д.
