



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО
(ФМБА России)

123182, Москва, Волоколамское шоссе, 30
Телеграфн. адрес: 123182, Москва, Полет
Тел. 190-33-25 Факс 190-07-25
E-mail: fmbaros.ru

Руководителям территориальных
органов ФМБА России №№ 20,
33, 41, 50, 59, 72, 141, 156, 172

Главным врачам центров гигиены
и эпидемиологии ФМБА России
№№
33, 41, 49, 50, 57, 59, 72, 141, 142,
162, 172

11.02.2014 № 32-024/92

на № _____

Эпизоотологическая и
эпидемиологическая обстановка
по ГЛПС в 2013 году

Несмотря на сложную эпизоотическую и эпидемическую ситуацию по заболеваемости ГЛПС, сложившуюся в 2012 г. среди обслуживаемого ФМБА России населения, в 2013 г. прогнозировалось снижение заболеваемости этой инфекцией.

За 2013 г. на территориях и среди населения, подлежащих обслуживанию ФМБА России, зарегистрировано 89 случаев заболевания ГЛПС, что в 2.3 раза меньше, чем за этот же период 2012 года. Случаи ГЛПС зарегистрированы среди населения 5 городов, расположенных в природных очагах: Димитровград, Саров, Заречный Пензенской обл., Трехгорный, Десногорск. В 2013 году регистрировались единичные случаи заражения взрослого населения в природных очагах ГЛПС в местах отдыха, сбора грибов и ягод, рыбалки, охоты и т.д. Снижение заболеваемости отчасти можно объяснить целенаправленной санитарно-просветительной и профилактической работой среди обслуживаемого населения. Большое внимание было уделено защите строений от грызунов и истребительным мероприятиям на городских и загородных объектах. В 2013 г. специалисты ФГБУЗ ЦГиЭ ФМБА России, расположенных в природных очагах ГЛПС, повышенное внимание уделяли качеству эпизоотологического мониторинга. Результаты мониторинга дали объективное представление о состоянии активности природных очагов на территориях обслуживаемых ФМБА России.

На снижение заболеваемости указали результаты весеннего (2013 г.) эпизоотологического обследования природных очагов ГЛПС, в которых отмечалась низкая численность грызунов, в том числе рыжей полевки, и слабое развитие эпизоотий в их популяциях. Благополучная эпидемиологическая обстановка по инфекции сложилась в г. Саров и г.

Заречный, где отмечено снижение заболеваемости среди населения почти в три раза. По результатам эпизоотологического мониторинга в г. Сарове численность рыжих полевых мышей осенью была очень низкая и составила всего 5,5 зверьков на 100 ловушко-ночей (далее - л-н), а доля антигена к ГЛПС в них – 3% (1 серопозитивная полевка из 33 исследованных). В связи с этим, за 11 месяцев 2013 г. зарегистрировано только 12 случаев ГЛПС против 38 случаев за этот же период в 2012 г. В г. Заречный в 2013 г. было зарегистрировано всего 7 случаев заболевания людей этой зоонозной инфекцией. Материалы из г. Заречный по эпизоотологическому мониторингу не поступили.

В г. Шиханы Саратовской области также отмечалась благополучная обстановка по ГЛПС. На 300 ловушек отловлено всего 5 зверьков. На 100 л-н отмечено менее 1 особи рыжей полевки, а общая численность всех видов составила 1,7 особей на 100 л-н. Это очень низкий природный уровень численности грызунов, при котором эпизоотии в их популяциях не развиваются. Результаты лабораторного анализа отловленных грызунов подтвердили отсутствие эпизоотий - зверьков с антителами к ГЛПС в популяциях не выявлено. В лесополосах и кустарниковых зарослях в ЗАТО Михайловский и ФПК «Горный» численность грызунов, которые представлены в выловах исключительно лесной мышью, оказалась также ниже средней многолетней. Антитела к ГЛПС обнаружены у 4% лесных мышей.

На территориях, где располагаются объекты по уничтожению химического оружия (ОУХО) в пос. Кизнер и г. Камбарка (Удмуртская Республика), отмечалась напряженная эпизоотическая обстановка по ГЛПС. Численность грызунов осенью была на среднем многолетнем уровне, а доля зверьков со следами инфицированности хантавирусом оказалась высокой - 40%. Однако полученные данные не позволяют достоверно оценить эпизоотическую обстановку в обозначенных районах, поскольку эпизоотологический мониторинг проведен с нарушением. Из 41 рыжей полевки, отловленной в окрестностях двух ОУХО, в лаборатории было исследовано всего 10 особей.

В г. Трехгорный Челябинской обл. были зарегистрированы единичные случаи заболевания ГЛПС (5 случаев за 11 мес. 2013 г.). Однако вызывает беспокойство, что при низкой численности рыжей полевки, которая составила всего 4,4 зверька на 100 л-н, при общей численности 8 зверьков на 100 л-н, отмечался высокий процент (36%) зверьков с антителами к ГЛПС. Это высокий показатель эпизоотической активности природного очага инфекции, но вероятно из-за низкой численности основного носителя заболеваемость ГЛПС была единичной и не носила вспышечный характер.

В г. Усть-Катаве Челябинской обл. мониторинг за состоянием природного очага ГЛПС не проводился. Эпизоотическое состояние природного очага инфекции не установлено. В связи с этим обращаем внимание на необходимость обязательного и постоянного эпизоотологического обследования природного очага ГЛПС в этом городе.

В ЗАТО г. Межгорье (Республика Башкортостан) случаев заболевания ГЛПС в 2013 г. не зарегистрировано. В горно-таежном лесу, окружающем г. Межгорье отмечена низкая численность грызунов (на 240

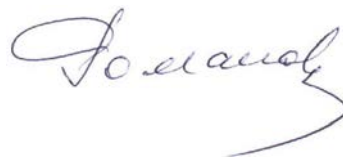
выставленных ловушек выявлено всего 5 зверьков 3 видов). Численность рыжей полевки составила 1,3 особи на 100 л-н. Все 5 отловленных зверьков исследованы в лаборатории. Следов возбудителя ГЛПС не обнаружено.

Продолжает сохраняться сложная эпидемиологическая обстановка по ГЛПС в г. Димитровграде Ульяновской обл. Однако показатель заболеваемости инфекцией в городе, по сравнению с 2012 г., снизился в два раза – с 110 до 52 случаев на 100 тыс. населения. На снижение заболеваемости большое влияние оказал сильный спад численности рыжей полевки (снижение в два раза по сравнению с данными осени 2012 г.). Снижение численности грызунов было вызвано ухудшением условий обитания их в конце лета - начале осени. К ним относятся неблагоприятные погодные условия (обилие осадков и низкие температуры воздуха), а также ухудшение кормовой базы. Осенью 2013 г. численность полёвки составила 21 особь на 100 л-н при среднем многолетнем показателе 35 особей на 100 л-н. Численность других видов также была ниже средних значений. Вирусологические исследования зверьков выявили антиген хантавируса всего в 1 пробе (1%), что указывает на низкую активность очага и благоприятный прогноз заболеваемости ГЛПС.

На основании материалов, полученных на местах специалистами ФБГУЗ ЦГиЭ ФМБА России, можно предполагать, что в зимний период 2013-2014 гг. не ожидается ухудшений по эпизоотической и эпидемической обстановке по ГЛПС. Низкая численность грызунов и рыжей полевки осенью не способствует интенсивной их миграции в жилые, хозяйственные и прочие строения населённых пунктов. Раннее прекращение размножения зверьков осенью и затяжное весеннее снеготаяние может сохранить депрессивное состояние численности их популяций в первой половине года. Однако это не дает оснований снижать контроль за проведением санитарно-технических мероприятий по защите зданий и истребительными мероприятиями на городских и загородных объектах.

Обращаю внимание, что постоянный эпизоотологический мониторинг в природных очагах ГЛПС, позволяющий выявить уровень численности носителя инфекции и его инфицированности, является важной частью санитарно-эпидемиологического мониторинга на территориях, обслуживаемых ФМБА России.

Заместитель руководителя



В.В. Романов

Аксенов Л.А.
8 (499) 190 48 63

Левадный Ю.Ф.
8 (495) 601 99 27