



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

Вадковский пер., д.18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994  
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43  
E-mail: depart@gcen.ru <http://www.rospotrebnadzor.ru>  
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512  
ИНН 7707515984 КПП 770701001

20.01.2016 № 01/500-16-32

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об эпидемиологической  
ситуации по Крымской  
геморрагической лихорадке  
в субъектах ЮФО, СКФО и КФО  
Российской Федерации в 2015 году  
и прогнозе на 2016 год

Руководителям управлений  
Роспотребнадзора по субъектам  
ЮФО, СКФО и КФО Российской  
Федерации (по списку)

Главным врачам ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии»  
в субъектах ЮФО, СКФО и КФО  
Российской Федерации (по списку)

Руководителям противочумных  
учреждений Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека направляет анализ эпидемиологической ситуации по Крымской геморрагической лихорадке в Южном, Северо-Кавказском и Крымском федеральных округах Российской Федерации в 2015 году и прогноз на 2016 год, подготовленный ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, для использования в работе.  
Приложение: на 3 листах в 1 экз.

Руководитель

А.Ю. Попова

Приложение  
к письму Роспотребнадзора  
от 20.01.16 № 04/500-16-32

**Анализ эпидемиологической ситуации  
по Крымской геморрагической лихорадке в Южном, Северо-  
Кавказском и Крымском федеральных округах Российской Федерации  
в 2015 году и прогноз на 2016 год**

В 2015 г. эпидемические проявления КГЛ зарегистрированы в восьми субъектах ЮФО, СКФО и КФО. Выявлено 139 случаев заболевания КГЛ, в т.ч. 1 летальный, что на 52,8 % больше, чем в 2014 г. (91 случай, 1 летальный). Наибольшее число заболевших отмечено в Ростовской области – 79 (1 летальный) и Ставропольском крае – 43, кроме того, зарегистрировано 9 случаев заболевания в Республике Калмыкия, 3 - в Волгоградской области, 2 - в Республике Дагестан, по 1 - в Астраханской области и Карачаево-Черкесской республике, в Воронежской области выявлен 1 заносной случай КГЛ из Крымского федерального округа.

Наиболее значительный рост заболеваемости КГЛ отмечен в Ставропольском крае - количество заболевших увеличилось на 65,4 % (26 случаев в 2014 г.), Ростовской области - на 46,3 % (54 случая в 2014 г.), Республике Калмыкия - в 3,5 раза (2 случая в 2014 г.). В Волгоградской области количество заболевших снизилось на 50 % (6 случаев в 2014 г.). В Карачаево-Черкесской республике заболеваемость КГЛ выявлена после длительного перерыва с 2008 г. В Ростовской области наблюдается вовлечение новых административных районов в эпидемически активную территорию очага КГЛ, в 2015 г. заболеваемость КГЛ впервые зарегистрирована в Милитинском, Мясниковском, Неклиновском, Родионово-Несветайском районах (по 1 случаю), а также в Обливском районе (1 случай), где не регистрировались эпидемические проявления КГЛ с 2009 г. (2009 г. - 27 случаев).

Наиболее высокий показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2015 г. – в Республике Калмыкия (3,15), Ростовской области (2,75) и в Ставропольском крае (1,54).

Сезонность заболевания во всех субъектах ЮФО и СКФО, эндемичных по КГЛ, соответствовала многолетней. Первый больной (по дате заболевания) был зарегистрирован во 2-й декаде апреля в х. Новомоисеевский Ростовской области. Заболеваемость нарастала с апреля, пик пришелся на май-июнь (35,9 и 40,3 % от всех больных), спад – на июль-август (14,4 и 4,3 %). Последний случай заболевания отмечен во 2-й декаде августа в г. Сальске Ростовской области.

Заболеваемость регистрировалась во всех возрастных группах, наиболее высокий уровень заболеваемости отмечался в возрастной группе 50-59 лет

(25,9 % от всех случаев заболевания), в Ростовской области выявлен 1 случай заболевания ребенка до 14 лет.

В профессиональном составе больных КГЛ, как и в прошлые годы, преобладали безработные (38,1 %) и лица пенсионного возраста (19,4 %), как правило, являющиеся владельцами индивидуального поголовья сельскохозяйственных животных, а также работники фермерских хозяйств: фермеры (6,4 %), механизаторы (7,2 %). Повышается доля представителей других профессий, связанных с пребыванием в природных биотопах при выполнении работ – строителей, смотрителей железно-дорожных путей.

Инфицирование людей в 66,9 % случаев произошло при укусе клещом, в 22,3 % случаев – при снятии и раздавливании клещей. В 10,9 % случаев путь заражения не установлен. Контакт с клещом произошел в 30,9 % случаев при уходе за сельскохозяйственными животными, в 13,3 % - при выполнении полевых работ и 3,6 % - при нахождении в природных биотопах.

Анализ клинических проявлений КГЛ показал, что у 75,5 % больных наблюдалась клиническая форма без геморрагических проявлений. Преобладающей являлась средне-тяжелая форма течения болезни (81,3 % от всех случаев заболевания), в 2,1 % случаев отмечалась легкая клиническая форма заболевания, доля случаев тяжелого течения болезни составила 16,5 %.

Все случаи заболевания были подтверждены лабораторно.

Количество лиц, обратившихся в медицинские организации по поводу укусов клещами, в 2015 г. – 35708, в т.ч. 12211 детей (в 2014 г. - 20974, в т.ч. детей 7513).

Погодно-климатические условия зимы 2014-2015.г. были благоприятными для перезимовки иксодовых клещей. Первые случаи нападения иксодид на людей, пребывающих в природных биотопах, отмечались в первых числах марта, что на 18 дней раньше, чем в 2014 г. Единичные случаи нападения зарегистрированы во время февральских оттепелей (в III декаде). Активизация *Hyalomma marginatum* - основного переносчика вируса ККГЛ в 2015 году произошла в те же сроки, что и в 2014 году и зарегистрирована с первой декады апреля.

Показатели численности иксодовых клещей в 2015 г. оставались на уровне средних многолетних (2008-2014 гг.). В Ставропольском крае индексы обилия клещей *H. marginatum* на КРС и МРС достигали 6,2, КФО - 14, в Астраханской области 10,5, Волгоградской области – 5,5, и превышали эпидемически значимый индекс обилия *H. marginatum* (до 3) в 1,8 и более раз. Количество клещей *H. marginatum*, нападающих на наблюдателя за час в природных биотопах Ставропольского края, достигало 42,7, Ростовской области – 25,2, Астраханской области – 10,5, Волгоградской области – 12, КФО – 16, Республики Калмыкия – 0,7.

С начала эпидсезона КГЛ на базе лабораторий особо опасных инфекций ФБУЗ ЦГиЭ и противочумных станций в ЮФО, СКФО и КФО было исследовано методом ПЦР и ИФА на наличие антигена и РНК вируса ККГЛ 1861 проба иксодовых клещей, выявлено 94 положительных (5,1 %), в 2013 г. - процент зараженности клещей в 2014 составил 2,7 %. Процент зараженности иксодовых клещей в 2015 г. возрос в Ростовской области до 16,9 (в 2014г. –

12,1 %), Республике Дагестан – до 4,8 (в 2014 г. – 1,5 %), в Ставропольском крае составил 3,2, Республике Калмыкия - 2,7, Астраханской области - 0,72, Волгоградской области - 0,4, КФО - 3,0.

На энзоотичных территориях ЮФО и СКФО проводились акарицидные обработки КРС и МРС, пастбищ, дезинсекционные и дератизационные мероприятия, велась разъяснительная работа с населением. В Ставропольском крае акарицидными обработками КРС охвачен 3-х кратно и кратность обработок МРС составила - 1,3 раза; в Ростовской области: КРС - 3-х кратно, и МРС – 2-х кратно; в Республике Калмыкия: КРС - 1,4 раза и МРС – 1,2 раза; в Астраханской области: более 100 % МРС и 35 % МРС; Республике Дагестан: КРС –2-х кратно и МРС - 68 %; в Волгоградской области: КРС - 1,8 раза и МРС - 1,25 раза; КЧР – более 100 % КРС и МРС (с учетом повторных акарицидных обработок).

Таким образом, в 2015 г. на юге России наблюдалось обострение эпидемиологической обстановки по КГЛ, связанное главным образом с благоприятными для развития клещей *H. marginatum* погодно-климатическими условиями зимы 2014-2015, а также весны и лета 2015 г., что привело к увеличению периода активности клещей данного вида в эпидсезон 2015 г. Отмечено вовлечение новых административных территорий в эпидемически активную зону природного очага КГЛ.

В точках долговременного наблюдения за природным очагом КГЛ индексы обилия преимагинальных фаз *H. marginatum* в 2015 г. в 1,7 раз превысили аналогичные показатели 2014 г., что при благоприятных для перезимовки иксодид погодно-климатических условиях зимы 2015-2016 гг., а так же в случае несвоевременного проведения акарицидных обработок природных биотопов и сельскохозяйственных животных в марте-апреле 2016 г. может привести к увеличению показателей численности *H. marginatum* по сравнению с 2015 г., что наряду с высоким уровнем заражённости клещей вирусом ККГЛ может вызвать увеличение заболеваемости людей.