



ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

УДК 616-022

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МИНИМИЗАЦИИ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТРАНСМИССИВНЫХ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ

Ю.М. ТОХОВ¹
И.В. ЧУМАКОВА¹
А.Р. ЗЪЛКАНОВА²

¹⁾Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт

²⁾Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ставропольскому краю, г. Ставрополь

e-mail: tochov@mail.ru

В статье представлены подходы к проведению комплекса мероприятий по профилактике трансмиссивных природно-очаговых инфекций на примере Крымской геморрагической лихорадки на территории Ставропольского края. Предложен алгоритм взаимодействия заинтересованных министерств и ведомств при локализации природного очага.

Ключевые слова: природный очаг, иксодовые клещи, Крымская геморрагическая лихорадка.

Инфекционные болезни с природной очаговостью остаются наиболее опасными во всех отношениях и являются предметом пристального внимания многих ученых и практиков, что в свою очередь, требует всестороннего изучения и разработки на научной основе рациональных противоэпизоотических, противоэпидемических мероприятий. Все это позволяет не только научно предвидеть, но и предотвратить возникновение и распространение многих инфекций, в том числе, которые передаются иксодовыми клещами.

Более подробно нам хотелось бы остановиться на Крымской геморрагической лихорадке (КГЛ) особенно актуальной в последние годы для юга нашей страны.

В России Крымская геморрагическая лихорадка в 1999г. регистрировалась только в Ставропольском крае и Ростовской области. В последующие годы она распространилась в Дагестан, Калмыкию, Астраханскую и Волгоградскую области [1].

При осложнении эпидемиологии по клещевым инфекциям необходимо как можно раньше начать проводить комплекс мероприятий направленных на локализацию очага болезни.

Профилактические мероприятия носят комплексный характер и представляют собой научно обоснованную систему мер предупреждения инфекционных болезней человека и борьбы с ними.

Для эффективности проведения профилактических мер, направленных на минимизацию эпидемической опасности природного очага КГЛ на территории Ставропольского края, нами разработан алгоритм взаимодействия различных министерств и ведомств (рис.1).

На заседаниях правительства края необходимо осуществлять заслушивание вопросов о неотложных мерах по подавлению природного очага КГЛ с принятием соответствующих постановлений, утверждение комплексных планов неотложных меро-

приятый; целевое финансирование профилактических, противоэпидемических и медицинских мероприятий.

На заседаниях краевой, городских и районных санитарно-противоэпидемических комиссий (СПЭК) осуществляется принятие соответствующих постановлений, утверждение комплексных планов неотложных мероприятий; выделение финансовых средств из муниципального бюджета для проведения профилактических мероприятий.

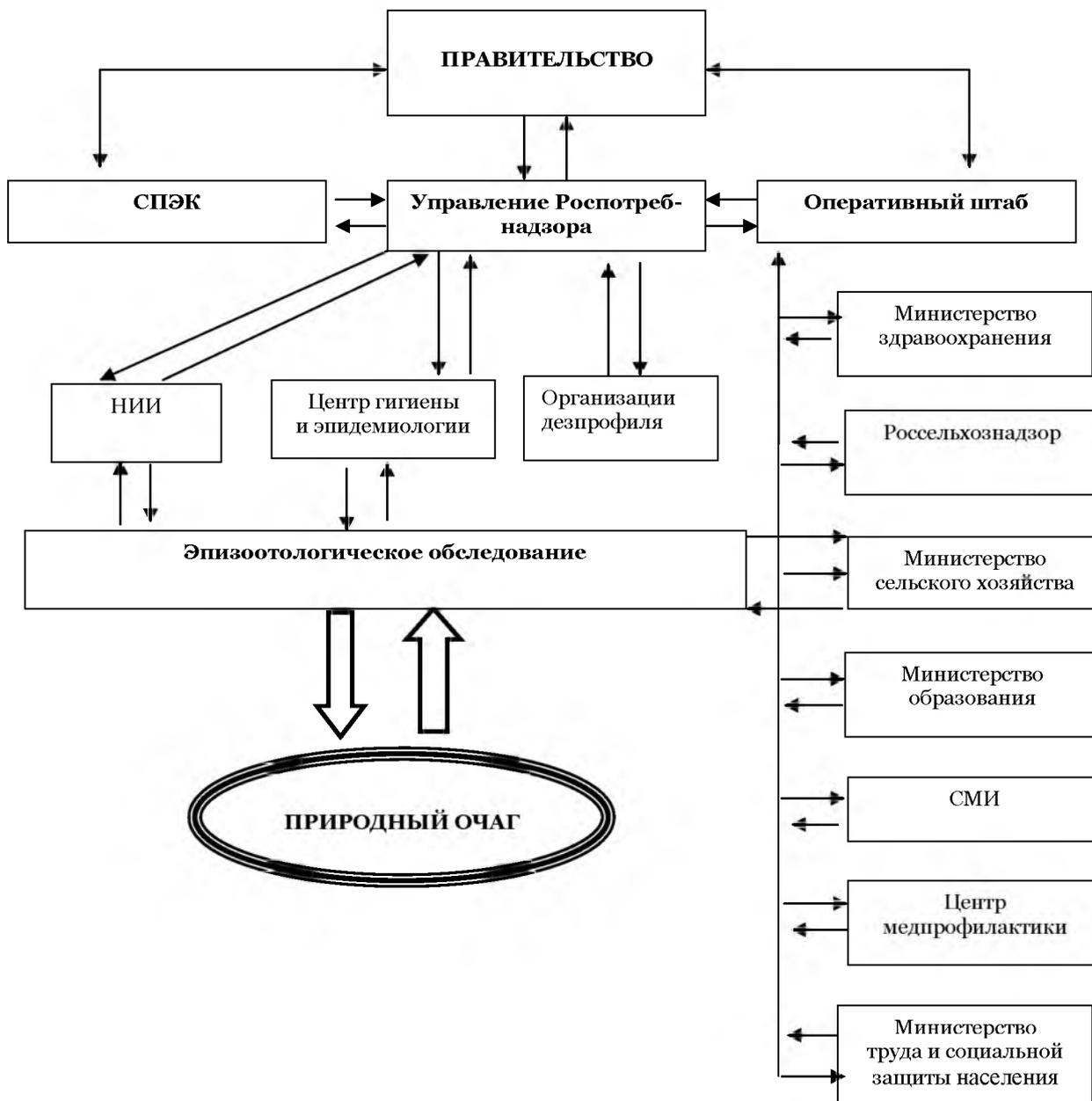


Рис.1. Блок-схема алгоритма научно-практической концепции минимизации эпидемической опасности природного очага Крымской геморрагической лихорадки

Цель оперативного штаба – координация работы всех заинтересованных министерств и ведомств с предоставлением оперативной информации об объемах проводимых мероприятий. Корректировка планов и координация первоочередных мер с существующей эпидемической и эпизоотической обстановкой.

Главной задачей СМИ при профилактике КГЛ является проведение санпросветработы среди населения при пребывании в открытых биотопах и при уходе за сель-



скохозяйственными животными с целью предотвращения угрозы заражения КГЛ. Информационно-разъяснительная работа среди населения о мерах личной профилактики по КГЛ с использованием всех возможных средств: телевидения, радиовещания, печати, средств наглядной агитации, лекций бесед, инструктажей, в том числе на уроках ОБЖ среди учащихся школ.

Основными направлениями научно-исследовательской работы является изучение эффективности пестицидов в отношении иксодовых клещей их зараженности вирусом и разработка новых методов и мер по локализации очага КГЛ, составление краткосрочных и длительных прогнозов с использованием современных достижений науки и техники.

Минздрав и Управление Роспотребнадзора проводят подготовку медицинских работников и обеспечивают готовность лечебно-профилактических учреждений.

Осуществляют проведение кустовых семинаров по клинике, диагностике, эпидемиологии КГЛ со сдачей зачетов.

Организуют и выполняют проведение лабораторных диагностических исследований для своевременной диагностики больных КГЛ и лиц с подозрением на заболевание КГЛ.

Обеспечивают оказание своевременной квалифицированной медицинской помощи больным КГЛ.

Организуют создание неснижаемого запаса медицинских препаратов для лечения больных КГЛ и для проведения медикаментозной терапии больным КГЛ, адекватной состоянию

Проводят комплексные проверки административных территорий края с целью оценки и корректировки проводимых противоэпидемических мероприятий.

Осуществляют профилактику внутрибольничного инфицирования медицинского персонала. Организуют проведение эпизоотолого-эпидемиологических обследований административных территорий, с целью мониторинга и прогнозирования эпидемиологической обстановки по КГЛ.

Специалисты министерства сельского хозяйства постоянно проводят инструктирование по мерам личной профилактики по КГЛ среди групп риска - работников животноводства, полеводства. Осуществляют контроль за работой стригальных пунктов. Организуют проведение эпизоотологических обследований и проводят комплекс противоклещевых мероприятий, направленных на снижение численности иксодид на сельскохозяйственных животных в индивидуальном и общественных секторах.

Министерство образования, министерство труда и социальной защиты населения, предприятия дезинфекционного профиля (по согласованию) организуют и обеспечивают комфортное пребывание детей и подростков, находящихся в летних оздоровительных и социальных учреждениях. Планируют и осуществляют проведение противоклещевых барьерных обработок территорий летних оздоровительных и социальных учреждений.

Эпизоотологическое обследование и лабораторное исследование полевого материала является определяющим при мониторинге за природным очагом клещевой инфекции. Оно направлено на изучение сложных комплексных явлений с биологической, экологической основой, развивающихся под влиянием природных и социально-экономических факторов.

Главная задача эпизоотологического обследования - наблюдение за потенциалом природного очага. Составление краткосрочных и долгосрочных прогнозов эпидобстановки и соответственно планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий. Оценка качества проводимых противоклещевых мероприятий.

Важным этапом в борьбе с переносчиками с целью снижения их численности является организация и проведение акарицидных обработок сельскохозяйственных животных, природных биотопов и применение химических средств для индивидуальной защиты населения. Проведение барьерных акарицидных обработок летних оздоровительных учреждений, летних трудовых бригад детей и подростков.

Таким образом, тесное взаимодействие заинтересованных министерств и ведомств, несомненно, способствует достижению высокого эпидемиологического эффекта при проведении профилактических мероприятий, направленных на минимизацию эпидемической опасности природного очага любой клещевой инфекции.

**Список литературы**

1. Тохов, Ю.М. Иксодовые клещи Ставропольского края и их эпидемиологическое значение /Ю.М. Тохов// Ставрополь, 2008. – 196с.

**MODERN TRENDS TO MINIMIZATION OF EPIDEMIC DANGER
OF TRANSMITTIVE NATURE FOCAL INFECTIONS**

YU. M. TOKHOV¹
I.V. CHUMAKOVA¹
A.R. ELCANOVA²

*¹The Federal State Institution
of Public Health "Stavropol
Research Antiplague Institute"
of the ROSPOTREBNADZOR,
Stavropol*

*²Stavropol Territory Board
of the Federal Service for Supervision in
the Sphere of Consumers' Rights
Protection and Welfare of Man,
Stavropol*

e-mail: tochov@mail.ru

The approaches to the complex measurements on transmissible natural foci infections' prophylaxis are proposed. The Crimean haemorrhagic fever in Stavropol region was chosen as an example. An algorithm of concerned ministries' and departments' interaction in natural focus localization is offered.

Key words: natural focus, ixodid ticks, Crimean haemorrhagic fever