

РЕЗОЛЮЦИЯ

Научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологического надзора за особо опасными и природно-очаговыми инфекционными болезнями» (г. Иркутск, 26-27 ноября 2019 г.)

В работе научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологического надзора за особо опасными и природно-очаговыми инфекционными болезнями» приняли участие 136 руководителей и ведущих специалистов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федерального центра гигиены и эпидемиологии, территориальных органов и учреждений Роспотребнадзора, противочумных учреждений и научно-исследовательских институтов Роспотребнадзора и РАН, медицинских, аграрных вузов и органов ветеринарии Сибири и Дальнего Востока.

Участники конференции отмечают важность обеспечения эпидемиологического надзора за особо опасными, зоонозными и другими природно-очаговыми болезнями, противодействия угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера.

На конференции рассмотрены следующие актуальные направления исследований: эпидемиологическая ситуация по особо опасным и природно-очаговым инфекционным болезням в Сибири и на Дальнем Востоке; эпидемиология и эпизоотология болезней, общих для человека и животных; лабораторная диагностика, индикация и типирование возбудителей особо опасных и природно-очаговых инфекционных болезней; обеспечение эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями при проведении массовых мероприятий с международным участием и при чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера; профилактика особо опасных и природно-очаговых инфекционных болезней на современном этапе. Для решения этих проблем в научных и практических учреждениях применяются современные информационно-аналитические, мониторинговые, диагностические, в том числе молекулярно-генетические, подходы к надзору и контролю в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека.

Участники конференции констатируют, что в последнее десятилетие (2009-2019 гг.) мероприятия, проводимые Роспотребнадзором в Российской Федерации, в целом оказали положительное влияние на стабилизацию заболеваемости природно-очаговыми и другими инфекционными болезнями общими для человека и животных (клещевой

вирусный энцефалит, лихорадка КУ, сибирский клещевой тиф, лептоспироз, бруцеллез, псевдотуберкулез, бешенство).

В тоже время Сибирский федеральный округ, на протяжении многих лет, вносит наибольший вклад в заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом по стране, ежегодно регистрируются тяжелые формы с показателем летальности 1,5 % и абсолютным доминированием сибирского субтипа вируса клещевого энцефалита, представленного Балтийской, «Заусаев» и «Васильченко» геногруппами вируса. Актуальность приобретает также проблема сочетанности природных очагов клещевых инфекций и, как следствие, развитие микст-инфицирования среди людей. Несмотря на стабилизацию заболеваемости клещевым иксодовым боррелиозом, возрастает доля положительных находок этого возбудителя в иксодовых клещах, достигая 30-40 %. Изменение численности, видовой структуры и зараженности клещей возбудителями природно-очаговых инфекций наблюдается на территории Дальневосточного федерального округа. Высокие эпидемические риски установлены на о. Русском. Выявлено распространение не регистрировавшегося на о. Русском с конца XX века *I. pavlovskiyi*, который по эпидемиологической значимости уступает *I. persulcatus*.

Для части инфекций, таких как сибирская язва, туляремия, лептоспирозы, псевдотуберкулез, случаи заболеваний регистрировались на спорадическом уровне или отсутствовали. Существенную медицинскую и социальную значимость для Российской Федерации имеет ГЛПС, которая в настоящее время является распространенным природно-очаговым заболеванием вирусной этиологии. Границы природных очагов ГЛПС расширяются, постепенно вовлекая в этот процесс территории, ранее считавшиеся свободными от данной инфекции. Актуальными на сегодняшний день остаются и требуют своего решения вопросы прогнозирования и комплексной профилактики хантавирусной инфекции на всей территории России.

Нестабильная ситуация по бруцеллезу отмечается в приграничных территориях СФО и ДФО, что требует постоянного ветеринарного контроля за животными и животноводческой продукцией, поступающей с неблагополучных по этой болезни территорий Казахстана, Монголии и Китая. Сохраняются эпизоотологические и эпидемиологические риски осложнения ситуации по бешенству и сибирской язве. Продолжается работа по анализу пространственно-временной актуализации информации о стационарно-неблагополучных пунктах и сибирезвенных захоронениях/скотомогильниках в субъектах РФ с использованием ГИС.

Особое внимание участниками конференции уделено анализу и обобщению продолжающейся высокой эпизоотической активности Горно-Алтайского высокогорного

и Тувинского горного природных очагов чумы. Сложившаяся эпидемическая ситуация с регистрацией трех случаев бубонной чумы среди местного населения Республики Алтай в 2014-2016 гг. потребовала внедрения новых научно обоснованных подходов для минимизации риска эпидемических осложнений среди населения республики и предотвращения возможного выноса инфекции за пределы очага в другие регионы Российской Федерации. Это диктует необходимость мониторинга монгольской части трансграничного Сайлюгемского природного очага чумы, где продолжается, выявленная в 2017-2018 гг., интенсивная эпизоотия чумы, вызванная возбудителем основного подвида и расширение эпизоотологического мониторинга Хархира-Тургенского очага Монголии, непосредственно граничащего с Тувинским горным природным очагом. Такой подход позволит обеспечить контроль эпизоотической активности трансграничных природных очагов, своевременно выявлять территории высокого эпидемического риска заражения населения. Дифференциация энзоотичной территории по степени выраженности риска заражения человека чумой позволяет оптимизировать объем и направленность профилактических, противоэпидемических мероприятий, способствует управлению эпидемическими рисками, действующими в приграничных районах России и Монголии и снизить опасность вывоза возбудителя этой болезни за пределы трансграничных природных очагов чумы.

Участники конференции также отметили, что среди чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного характера для субъектов РФ в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах особую актуальность имеют гидрологические опасные явления. Паводки и наводнения, влекущие серьезные социально-экономические последствия, регистрируются ежегодно, в отдельных случаях приобретая катастрофический размах (Амурская область, Хабаровский край и Еврейская автономная область 2013 г.; Иркутская область и Хабаровский край, 2019 г.). Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения на пострадавших территориях является основной задачей учреждений Роспотребнадзора и здравоохранения. При этом специализированные противоэпидемические бригады (СПЭБ) противочумных институтов и оперативные группы практических учреждений Роспотребнадзора играют существенную роль в решении этих задач. В связи с этим остается актуальным проведение всестороннего мониторинга активности природных очагов опасных инфекций совместно с заинтересованными службами, своевременное выявление случаев заболеваний среди людей, использование современных методов лабораторной диагностики, высокий уровень охвата специфической иммунопрофилактикой лиц, подверженных риску заражения,

своевременное проведение крупномасштабных дезинфекционных и дератизационных мероприятий.

Не исключаются риски возникновения ЧС в общественном здравоохранении, связанные с завозом опасных инфекционных болезней и реализации санитарно-эпидемиологических предпосылок развития эпидемических осложнений при проведении массовых международных мероприятий. Успешно действовали мобильные формирования СПЭБ в период подготовки и проведения крупных международных мероприятий в Сибири и на Дальнем Востоке, таких как XXIX Всемирная зимняя универсиада в г. Красноярске в 2019 г. и I Зимние международные спортивные игры «Дети Азии» в г. Южно-Сахалинске.

В связи с этим приоритетными направлениями деятельности учреждений Роспотребнадзора остаются совершенствование системы эпидемиологического надзора за опасными и природно-очаговыми инфекционными болезнями, разработка и внедрение отвечающих современным требованиям средств их диагностики, тактики проведения мероприятий по специфической и неспецифической профилактике. Однако решение данных проблем невозможно без фундаментальных и прикладных разработок по эпидемиологии, микробиологии, молекулярной биологии, иммунологии, лечению особо опасных и природно-очаговых болезней, научного обоснования практической деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Участники конференции с удовлетворением отмечают результаты взаимодействия Российской Федерации со странами-партнерами в области эпидемиологического надзора в природных очагах чумы и других особо опасных инфекционных болезней, достигнутые в рамках выполнения Распоряжений Правительства РФ от 05.09.2016 г. № 1864 «О мерах по противодействию завоза чумы из транграничных природных очагов», от 26.05.2017 г. № 1060 «О материально-технической и научно-методической поддержке странам Восточной Европы и Центральной Азии во внедрении и реализации Международных медико-санитарных правил, а также укрепления системы мониторинга и оперативного реагирования на ЧС санитарно-эпидемиологического характера в странах ВЕЦА», соответствующих Приказов Роспотребнадзора от 29.12.2016 г. № 1289 и от 19.12.2017 г. № 1173.

На основании результатов рассмотрения широкого круга вопросов, посвященных проблемам эпидемиологического надзора за опасными и природно-очаговыми инфекциями, их профилактики участники Конференции рекомендуют:

- продолжить работу по реализации научных достижений по проблемам природной очаговости, эпидемиологии, эпизоотологии, микробиологии, диагностики,

патогенеза, генетики, иммунологии и профилактики опасных, природно-очаговых и болезней общих для человека и животных в рамках выполнения Отраслевой программы по эпидемиологии и Концепции стратегического развития научных организаций Роспотребнадзора на 2020-2024 гг., направленных на достижение целевых индикаторов, определенных указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 6 июня 2019 г. «Стратегия развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 г.», ФЦП «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2015-2020)»;

- для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения совершенствовать эпидемиологический, эпизоотологический, микробиологический, молекулярно-генетический мониторинги известных и ранее неизвестных возбудителей особо опасных, зоонозных и природно-очаговых инфекционных болезней;
- развивать информационно-аналитические, прогнозно-моделирующие и рискологические направления в эпидемиологии, разрабатывать и внедрять в практику современные методы индикации, идентификации и лабораторной диагностики возбудителей опасных инфекционных болезней в рамках выполнения научными организациями функций референс-центров, научно-методических центров, центров индикации и обеспечения противоэпидемической готовности в соответствии с решаемыми ими задачами;
- активизировать взаимодействие между профильными научными учреждениями, органами и организациями Роспотребнадзора и РАН, здравоохранения и ветеринарии по оказанию консультативно-методической и практической помощи, информационному обмену, разработки и актуализации нормативно-методических документов, практической реализации научных разработок в области борьбы с опасными природно-очаговыми инфекциями и инфекционными болезнями, общими для человека и животных;
- развивать фундаментальные исследования и разработки по геномному профилированию возбудителей опасных и природно-очаговых инфекционных болезней, молекулярных, метагеномных и протеомных методов анализа их изолятов;
- продолжить дальнейшие исследования по разработке новых средств и методов неспецифической и специфической профилактики актуальных природно-очаговых

и болезней общих для человека и животных и внедрение современных средств диагностики и индикации возбудителей этих заболеваний на основе новых знаний и достижений в области иммунологии, молекулярной биологии и биотехнологии;

- поддерживать постоянную готовность специализированных противозидемических бригад (СПЭБ) противочумных учреждений Роспотребнадзора для обеспечения эпидемиологического благополучия в период массовых мероприятий, в том числе с международным участием, и совершенствовать систему экстренного реагирования при возникновении угрозы развития чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера;
- развивать и расширять международное сотрудничество по вопросам борьбы с опасными, зоонозными и природно-очаговыми инфекциями, в том числе по организации и проведению совместных исследований по оценке современного эпидемиологического потенциала трансграничных природных очагов чумы и оптимизации комплекса профилактических и противозидемических мероприятий по минимизации рисков заноса и распространения чумы из трансграничных природных очагов, проведению международных учений и научно-практических конференций, а также подготовки кадров врачей и биологов на курсах повышения квалификации;
- способствовать активному вовлечению молодых ученых и специалистов в научную и практическую деятельность в области борьбы с опасными, зоонозными и другими природно-очаговыми инфекционными болезнями бактерий.