

## РЕЗОЛЮЦИЯ

Региональной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока», посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России

15 ноября 2022 г.

Иркутск

В работе Региональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы, приняли участие 158 специалистов из 21 научного, практического и образовательного учреждения Российской Федерации и Монголии. В рамках пленарного заседания и двух тематических секций представлено 28 устных и 15 постерных докладов, рассмотрен широкий перечень проблем эпидемиологии, эпизоотологии, лабораторной диагностики и профилактики актуальных инфекционных болезней: чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы, бруцеллеза, клещевого вирусного энцефалита, риккетсиозов, боррелиозов, бешенства. Участники Конференции констатировали актуальность и своевременность обсуждения рассмотренных в рамках конференции вопросов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока.

Одним из приоритетных направлений деятельности государственной санитарно-эпидемиологической службы России, столетие которой отмечается в 2022 г., является оценка и контроль актуальных эпидемиологических рисков в области общественного здоровья. В макрорегионе Сибири и Дальнего Востока России существует уникальный спектр природных и социальных факторов и условий, влияющих на риски возникновения ЧС, ассоциированных с опасными инфекционными болезнями, динамику эпидемического процесса природноочаговых инфекций. На территории Сибири расположены природные очаги чумы, эпидемический потенциал которых в последние десятилетия значительно возрос – Тувинский горный и Горно-Алтайский высокогорный. Проблема поддержания эпидемиологического благополучия по чуме крайне актуальна для России и сопредельных стран в связи с наличием трансграничных и приграничных очагов этой особо опасной болезни, в частности Сайлюгемского и Хархира-Тургенского. В Сибири и на Дальнем Востоке расположены природные очаги туляремии, значительная часть территорий эндемичны по клещевому вирусному энцефалиту, иксодовому клещевому боррелиозу, иксодовым клещевым риккетсиозам, регистрируются случаи заболевания сибирской язвой

и бруцеллезом. Географическое положение и интенсивные торгово-экономические и туристические взаимосвязи со странами Азиатско-Тихоокеанского региона определяют риск завоза холеры на территорию Сибири и Дальнего Востока.

Специфика эпидемиологических рисков здоровью населения Сибири и Дальнего Востока требует тщательного научного анализа, разработки эффективных подходов к организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий. Наиболее сложные задачи по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения макрорегиона в условиях ЧС различного характера, а также при организации и проведении массовых мероприятий с международным участием, выполняют мобильные формирования Роспотребнадзора – специализированные противоэпидемические бригады (СПЭБ).

В рамках Конференции представлены итоги работы противочумных учреждений по изучению современной эпизоотологической ситуации, оценке эпидемиологических рисков для населения эндемичных по чуме территорий России и Монголии, актуальные направления, опыт и перспективы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий, в т.ч. вакцинопрофилактики чумы и проведения масштабных полевых барьерных дезинсекционных обработок. Участники Конференции констатируют сохранение напряженной эпизоотической обстановки в трансграничных и приграничных природных очагах чумы России и Монголии, характеризующейся интенсивными эпизоотиями, расширением ареала возбудителя чумы основного подвида, высоким риском заболевания людей и выноса инфекции за пределы эндемичных по чуме территорий.

Участники Конференции отметили, что авторами докладов исчерпывающе представлены результаты научной и практической работы по инфекциям, передаваемым иксодовыми клещами, изучению особенностей эпизоотолого-эпидемиологической ситуации в Сибири и на Дальнем Востоке по сибирской язве, туляремии, бруцеллезу, бешенству, борьбе с COVID-19, обсуждены перспективные направления совершенствования диагностики и профилактики холеры, чумы и вышеуказанных нозологических форм, а также уникальный опыт деятельности СПЭБ Иркутского научно-исследовательского противочумного института.

Приоритетным направлением мероприятий по минимизации рисков завоза и распространения чумы и других опасных инфекционных болезней является продолжение работы по внедрению в практику санитарно-эпидемиологической службы и органов здравоохранения научных достижений в области эпидемиологии, эпизоотологии, микробиологии, патогенеза, генетики, иммунологии и профилактики данных болезней.

Исследования в вышеперечисленных аспектах направлены на реализацию Отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2021-2025 гг. «Научное обеспечение эпидемиологического надзора и санитарной охраны территории Российской Федерации. Создание новых технологий, средств и методов контроля и профилактики инфекционных и паразитарных болезней», Концепции научного обеспечения деятельности органов и организаций Роспотребнадзора до 2025 г. и мероприятий федерального проекта «Санитарный щит – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)».

Конференция отмечает, что в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока и предотвращения ЧС в области общественного здравоохранения макрорегиона необходимо решение следующих приоритетных задач:

- разработка перспективных направлений и методик оценки рисков возникновения ЧС, ассоциированных с опасными инфекционными болезнями;

- изучение динамики распространения возбудителей зоонозных и природноочаговых инфекций и прогнозирование эпизоотического и эпидемического процессов;

- изучение изменения ареалов носителей и переносчиков возбудителей инфекционных болезней, происходящего под влиянием меняющегося климата и антропогенной трансформации ландшафтов;

- молекулярно-генетический мониторинг возбудителей опасных инфекционных болезней с оценкой рисков и прогнозированием формирования новых вариантов патогенов;

- своевременное выявление новых потенциально эпидемически опасных штаммов возбудителей вирусных и бактериальных инфекций;

- разработка диагностических препаратов и конструирование средств специфической профилактики инфекционных болезней на основе геномных, постгеномных технологий и синтетической биологии;

- мониторинг рисков формирования у носителей и переносчиков устойчивости к химическим и биологическим средствам борьбы;

- анализ опыта организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении COVID-19 с целью его применения при похожих событиях в будущем.

По итогам рассмотрения и обсуждения широкого круга вопросов участники Конференции рекомендуют:

1. Продолжить научно-исследовательскую работу в области изучения особенностей эпизоотологии, эпидемиологии опасных инфекционных болезней на территориях Сибири и Дальнего Востока.

2. Продолжить российско-монгольское и российско-китайское сотрудничество по эпизоотологическому мониторингу трансграничных природных очагов чумы, направленное на снижение эпидемиологических рисков, действующих на приграничных территориях Монголии, Китая и России.

3. Усилить информационно-разъяснительную работу с населением по вопросам профилактики чумы (активизировать внимание на недопущение случаев промысла сурков и сусликов для их употребления в пищу и в целях народной медицины).

4. Активизировать разработку и внедрение инновационных диагностических, профилактических, геномных, биоинформационных и геоинформационных технологий в систему эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями.

5. Продолжить модернизацию системы эпидемиологического мониторинга опасных инфекционных болезней на основе электронной паспортизации природных очагов чумы и других природноочаговых инфекционных болезней в субъектах РФ Сибири и Дальнего Востока.

6. На постоянной основе проводить подготовку и повышение квалификации специалистов в области эпидемиологии, эпизоотологии и лабораторной диагностики опасных инфекционных болезней.