

ОТЗЫВ

рецензента, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника лаборатории зоонозных бактериальных инфекций Казахского научного центра карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева Министерства здравоохранения Республики Казахстан Лухновой Л.Ю.

НА АВТОРЕФЕРАТ БАЗАРОВОЙ Г. .Х.

«Современные особенности сибиреязвенной инфекции на Алтае», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.02. – Эпидемиология

Интерес к сибирской язве, относящейся к группе заболеваний, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в международном масштабе, не ослабевает на протяжении столетий из-за высокой социальной и экономической значимости. По мнению экспертов ВОЗ, современная эпидемическая ситуация по сибирской язве далека от благополучия, а риск возникновения эпизоотических и эпидемических вспышек сохраняется. Сибирская язва представляет собой постоянную серьезную проблему для системы общественного здравоохранения и сельского хозяйства всех стран.

На территории Российской Федерации имеется свыше 35000 учетных стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов (СНП) (24% территории страны; учтено более 70 300 групповых и единичных случаев заболеваний людей и животных). Особенно неблагополучны такие регионы, как Бурятия и Башкирия, Алтай, где регистрируют сотни людей контактировавших с больными животными (убой, разделка туш, потребление контаминированного мяса), десятки заболевших кожной и кишечной формой, высокая летальность.

В целях совершенствования эпидемиологического надзора за сибирской язвой требуется создание единой унифицированной информационно-аналитической подсистемы, которая позволила бы не только упорядочить информационные потоки, но и в значительной степени нивелировала недостатки имеющегося ресурсного и нормативно-методического обеспечения, а также способствовала повышению качества научных исследований. Применение ГИС – технологий позволяет наглядно отобразить большой объем значимой информации, собранной при ретроспективном эпидемиологическом анализе и провести комплексную оценку многочисленных факторов, которые оказывают влияние на ход эпизоотического и эпидемического процессов. В связи с этим диссертационная работа Базаровой Г.Х. актуальна.

Целью работы является определение пространственно-временных особенностей эпизоотических и эпидемических проявлений сибирской язвы в Республике Алтай и Алтайском крае с использованием ГИС-технологий и усовершенствование информационной подсистемы эпидемиологического надзора.

Диссертация Базаровой Г.Х. является законченной работой содержащей решения по созданию региональной проблемно-ориентированной базы данных по сибирской язве с учетом выявленных эпидемиологических и эпизоотологических особенностей инфекции.

Автором определены эпидемиологические особенности сибирской язвы на Алтае, неравномерность территориального распределения стационарно

*Восходящий №: 5/1 - 1 388-30
От 28.11.2017г.*

неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов (СНП), заболеваемость сельскохозяйственных животных.

Создана региональная проблемно-ориентированная база данных по сибирской язве, включающая комплекс оценочных эпизоотологических, эпидемиологических, географических, экологических показателей административных территорий Республики Алтай и Алтайского края, позволяющая расширить возможности использования ГИС–технологий.

Проведено эпизоотологическое и эпидемиологическое районирование территория Алтайского края и Республики Алтай по степени неблагополучия по сибирской язве по модернизированной автором методике. Показано, что СНП сконцентрированы в степной и лесостепной природно-географических областях Алтайского края и высокогорной области Республики Алтай, где существуют наиболее оптимальные условия для многолетнего сохранения спор сибирской язвы.

Базаровой В.Х. разработаны и внедрены методические рекомендации «Экологические аспекты сибирезвенной инфекции как элемент региональной системы эпидемиологического надзора», оптимизирована методика территориального районирования неблагополучия по сибирской язве и внедрена в работу противочумных станций, учреждений Роспотребнадзора и Россельхознадзора Алтайского края и Республики Алтай. Результаты работы вошли в учебное пособие «Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на территориях, пострадавших от наводнения». По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, из них пять в журналах, рекомендованных «Перечнем...» ВАК Российской Федерации.

Диссертационная работа Базаровой Галины Хамроевны «Современные особенности сибирезвенной инфекции на Алтае», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.02. – эпидемиология, выполнена на высоком научно-теоретическом уровне и является важным вкладом в практическое здравоохранение.

Основные положения диссертационной работы научно обоснованы, результаты исследований не вызывают сомнений и достоверны. Автореферат диссертации соответствует требованиям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.02– эпидемиология.

РЕЦЕНЗЕНТ, докт. мед. наук, главный научный
сотрудник Казахского научного центра
карантинных и зоонозных
инфекций им. М. Айкимбаева

Л. Ю. Лухнова

Подпись Л. Ю. Лухновой заверяю,
Ученый секретарь

С. К. Умарова