

Отзыв

Казахского научного центра карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева на автореферат диссертации ИВАНОВОЙ АЛЕКСАНДРЫ ВАСИЛЬЕВНЫ «Научное обоснование прогнозирования эпидемиологической обстановки по ГЛПС (на примере Приволжского федерального округа и республики Башкортостан)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Геморрагические лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) остаются одной из наиболее актуальных медико-социальных проблем здравоохранения во всем мире. Интерес к этой проблеме объясняется, прежде всего, их широкой распространенностью, развитием значительных эпидемических подъемов заболеваемости, тяжестью клинического течения. Эпидемическая ситуация в России в настоящее время оценивается как крайне неблагоприятная. ГЛПС занимает в Российской Федерации ведущее место среди зоонозных вирусных инфекций и одно из первых мест среди всех природно-очаговых болезней человека. На территории России заболевания ГЛПС регистрируются с 1935 г. Республика Башкортостан характеризуется наличием активных природных очагов этой инфекции. Диссертационная работа Ивановой Александры Васильевны, посвященная научному обоснованию прогнозирования эпидемиологической обстановки по ГЛПС на примере Республики Башкортостан, является актуальной.

Новизна выполненной работы заключается в проведении дифференциации эндемичных по ГЛПС территорий Приволжского Федерального округа (ПФО) Республики Башкортостан по уровню заболеваемости ГЛПС и в создании надежных эпизоотологических и эпидемиологических прогнозов различной длительности, гарантирующих реальную возможность заблаговременного проведения профилактических мероприятий на участках с высоким риском заражения ГЛПС. С использованием ГИС-технологий выполнена оценка структуры, сезонной динамики, половозрастных особенностей и пространственного распределения заболеваемости ГЛПС на территории Республики Башкортостан.

Диссертационная работа имеет четко сформулированную цель, на выполнение которой были направлены соответствующие задачи исследования.

Практическая значимость работы состоит в обеспечении оперативного контроля за очаговой по ГЛПС территорией, создании долгосрочных прогнозов и возможности своевременного планирования профилактических мероприятий.

Результаты исследования внедрены в практику работы учреждений Роспотребнадзора и использованы в подготовке нормативно-методических документов.

Диссертация выполнена на достаточном объеме фактического материала: использованы данные по заболеваемости населения ГЛПС в ПФО за 2009- 2016 годы, персонифицированная информация о 6071 случаях заболевания ГЛПС на территории Республики Башкортостан за 2009 - 2011 годы..

Основным методом исследования был эпидемиологический, с использованием современных информационных технологий (аналитическая платформа Deductor Professional и геоинформационная система Arc GIS). В работе были также использованы методы классификации, моделирования и прогнозирования, основанные на статистических методах анализа.

В диссертации освещены все основные вопросы поставленной научной проблемы, исследование характеризует внутреннее единство, что подтверждается соответствием выводов цели исследования и поставленным задачам.

Диссертация Ивановой А. В. представляет собой законченное научное исследование, выполненное на современном методическом уровне.

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований (включая описание материалов и методов исследования), заключения и выводов. Работа изложена на 157 страницах машинописного текста, содержит 9 таблиц и 31 рисунок. Библиографический указатель включает 174 источника. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 3 статьи – в изданиях, рекомендуемых ВАК России.

По своей актуальности, новизне, объеме проведенных исследований, практической и научной значимости диссертационная работа Ивановой Александры Васильевны «Научное обоснование прогнозирования эпидемиологической обстановки по ГЛПС (на примере Приволжского федерального округа и республики Башкортостан)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология, соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе,
руководитель Центральной
референтной лаборатории
к. м. н.



Handwritten signature of E. B. Sansyzbaev

Е. Б. Сансызбаев

Подпись Е. Б. Сансызбасва заверяю
ученый секретарь КНЦКЗИ
к. б. н.

Handwritten signature of S. K. Umarova

С. К. Умарова