

Отзыв

на автореферат докторской диссертации Шабейкина Александра Александровича «Цифровые модели эпизоотических процессов бешенства и сибирской язвы, оценка и управление рисками», представленной в диссертационный совет 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Природно-очаговые инфекции это разнородная группа зоонозов различающихся как по экологии возбудителя так и по основным характеристикам развития эпизоотического процесса. Оценка эпизоотической ситуации по природно-очаговым инфекциям включает комплексное исследование случаев заболевания животных в дикой природе и фактов передачи возбудителя сельскохозяйственным и домашним. Нередко полученные результаты, из-за большого числа неучтенных случаев заболеваемости и неоднородности сбора данных по времени и территории обследования, могут значительно отличаться от реального состояния.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно разработка закономерностей эпизоотического процесса, обеспечивающих проведение оценки эпизоотологических рисков при природноочаговых инфекционных болезнях и позволяющих сформировать научно-обоснованные рекомендации по управлению возникающими эпизоотологическими угрозами.

В рамках научной работы впервые была разработана архитектура тематических баз данных, объединяющая эпизоотическую информацию и данные о проведении противоэпизоотических мероприятий с таблицами административно-территориального деления страны и природно-сельскохозяйственного районирования. В результате анализа агрегированных данных автором выявлены частные и общие закономерности эпизоотического процесса, на основании которых были сформированы наборы паттернов и предикторов, описывающих пространственные, временные и популяционные закономерности развития эпизоотии в качественном и количественном выражении. Разработанная автором концепция и структура цифровой модели эпизоотического процесса при природно-очаговых болезнях, реализована на примере бешенства и сибирской язвы.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на V Международном ветеринарном конгрессе (Москва, 2015 г.); VI Международном ветеринарном конгрессе (Сочи, 2016 г.); 7th international conference on medical geology - MEDGEO 2017 (Moscow, 2017 г.); VII Международном ветеринарном конгрессе "Единый мир – единое здоровье" (Уфа, 2017 г.); XI съезде Всероссийского научно-практического общества

28. января 2023 г.


эпидемиологов, микробиологов и паразитологов «Обеспечение эпидемиологического благополучия: вызовы и решения» (Москва, 2017 г.); 2nd international scientific conference «AGRITECH-II-2019: Agribusiness, environmental engineering and biotechnologies» (Krasnoyarsk, 2019 г.); а также на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика и биобезопасность-2020» (Москва, 06–08 октября 2020 г.). По материалам исследований опубликовано 49 научных работ, в том числе 19 статей в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Получено два свидетельства о регистрации баз данных — RU 2019621893 и RU 2020621073. Разработано методическое пособие «Анализ и оценка риска возникновения вспышек природно-очаговых зооантропонозных инфекций с использованием геоинформационных технологий» (утв. 2017 г.), а также «Методические рекомендации по расчёту коэффициентов головообработок и потребности лекарственных средств и препаратов для ветеринарного применения при планировании противоэпизоотических мероприятий против заразных болезней животных на территории Российской Федерации» (утв. 2019 г.).


На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Шабейкиным Александром Александровичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

10.01.23 г.

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, доктор ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)


Членчикова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент, кандидат ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)


Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

