

В диссертационный совет
35.2.035.01 на базе ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии
и инженерии имени Н. И. Вавилова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гусева Артура Андреевича**
«Эпизоотолого-эпидемиологический анализ бешенства и оценка
эффективности антирабических мероприятий на территории Саратовской
области»,
представленный на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и
иммунология животных

Диссертационная работа посвящена проведению эпизоотолого-эпидемиологического анализа заболеваемости бешенством среди популяций животных и оценка эффективности антирабических мероприятий на территории Саратовской области.

Актуальность и практическая ценность работы, выполненная Гусевым А. А. не подлежит сомнению. Изложенный в автореферате материал свидетельствует о проведении большого объема исследований, о его научной новизне.

Установлено, что на территории Саратовской области в период с 2012 по 2023 годы наблюдалась эпизоотия бешенства смешанного типа, с преобладанием природного, вызванного заболеванием у лисиц.

Созданы цифровые карты, визуализирующие эпизоотическую ситуацию по бешенству в Саратовской области за период с 2019 по 2023 годы.

Определена вероятность развития инфекционного процесса бешенства у людей в регионе с неблагоприятной эпизоотической ситуацией. При травматическом контакте с животным индекс составляет 0,066, а в условиях длительного стационарного неблагополучия он достигает 2,1. Это свидетельствует о крайне высокой угрозе и вероятности возникновения бешенства среди людей.

Оценка абиотических факторов, способствующих распространению бешенства в Саратовской области, была проведена с применением метода максимальной энтропии в рамках финальной модели Maxent. Показано, что наиболее важными факторами являются: расстояние от дорог – 77,3; расстояние от населённых пунктов – 17,8; а также плотность поселений и плотность дорог, которые составляют 4,2 и 0,7 соответственно.

Полученные автором данные дополняют сведения о вероятности развития инфекционного процесса rabies у людей в неблагополучном по

бешенству регионе, а также сделать обоснованные выводы и практические предложения, которые представляют ценность и в практическом и теоретическом отношениях.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 8 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По новизне, актуальности, объёму исследований, сделанным выводам и предложениями работа Гусева Артура Андреевича является научной квалификационной работой, которая соответствует Положению ВАК о порядке присуждения учёных степеней, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

кандидат ветеринарных наук,
кафедры Инфекционных болезней
и ветеринарно-санитарной экспертизы

Абдыраманова
Татьяна Дзепшевна

Электронный адрес: tvi_t@mail.ru

457103 Челябинская обл. г. Троиц, ул. Гагарина-13

