



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М.КОКОВА»

360030, г. Нальчик, пр. Ленина 1в
тел.: 47-41-77, факс 47-41-77
E-mail KBGSHA @ RAMBLER.RU.

ИНН 0711029536 КПП 072501001
P/C 40501810100272000002
в ГРКЦ НБ КБР Банка России г. Нальчик

г. Нальчик

от 14.06.2014 года

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология Дружаевой Надежды Андреевны на тему: «Эпизоотологический мониторинг и микробиологическая безопасность продовольственной базы северной зоны Нижнего Поволжья»

Организационно-структурные и экономические преобразования в агропромышленном комплексе РФ и в связи с вступлением России во Всемирную Торговую организацию привели к увеличению потока импортного продовольствия из других стран и значительно повысило риск возникновения и распространения заразных болезней животных, а по ряду позиций Россия утратила свою национальную продовольственную безопасность. Поэтому продовольственная безопасность РФ является одним из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны в среднесрочной перспективе, фактором сохранения ее суверенитета, важнейшей составляющей демографической политики, необходимым условием реализации стратегического национального приоритета — повышение качества жизни российских граждан путем гарантирования высоких стандартов жизнеобеспечения.

В связи с этим основными целевыми задачами для разрешения являются оценка эпизоотической обстановки по инфекционным болезням животных и птиц, а также микробиологической безопасности продуктов и сырья животного происхождения, формирующих продовольственную базу Северной зоны Нижнего Поволжья и на основании полученных данных разработка предложений для государственной ветеринарной службы региона усовершенствованную систему эпизоотологического мониторинга. В диссертации грамотно сформулированы цели и задачи исследования и получены новые данные и подвергнуты анализу эпизоотическая, микробиологическая безопасность продуктов животноводства регионального производства. Впервые в сравнении и в динамике изучены эпизоотологические проявления паразитарных систем, регистрируемых на территории Северной зоны Нижнего Поволжья, включая зооантропонозы. Определен нозологический профиль инфекционной патологии животных и птиц, отражающий временные и территориально-популяционные границы. Впервые проведён корреляционный и регрессионный анализы (методом наименьших квадратов для случая линейно-регрессионной зависимости) на основании которых становится возможным выяснение причинно-следственных связей эпизоотического и эпизоотолого-

эпидемиологического процесса в конкретном регионе. Использовано математическое моделирование посредством дифференциальной аппроксимации, на основании которого возможно прогнозирование дальнейшего эпизоотического проявления некоторых нозоформ. Впервые проведен мониторинг микробиологической безопасности продуктов животного происхождения, на основании глубокого лабораторного скрининга микробиологической безопасности сырья и пищевых продуктов животного происхождения, а также полный эпизоотологический мониторинг инфекционных болезней животных и птиц, которые представлены в виде статистически выверенных схеммоделей. Разработана усовершенствованная система эпизоотологического мониторинга и эпизоотологического прогнозирования в условиях конкретного региона Российской Федерации, позволяющая обеспечивать микробиологическую безопасность животноводческой продукции при формировании продовольственно-сырьевой базы (на примере Северной зоны Нижнего Поволжья).

Обоснованность применяемых автором методологических подходов к решению сформулированных проблем не вызывает сомнений, полученные выводы достаточно достоверны, практические предложения внедрены в производстве. Материалы диссертационной работы Дружаевой Н. А. широко апробированы на 10 научно-практических конференциях Международного и Всероссийского уровня. Основные научные положения диссертации опубликованы в 5 научных статьях в рецензируемых журналах ВАК МОН РФ, в 8 работах в материалах международных конференций.

Диссертационная работа изложена на 177 страницах машинописного текста, иллюстрирована 47 рисунками, 14 таблицами. Работа состоит из введения, 3 глав, выводов, списка сокращений, списка литературы, включающего 231 источник, в том числе на иностранных языках – 42, и приложений.

Заключение. По объему и структуре Дружаевой Надежды Андреевны диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения...» ВАК Минобразования РФ.

В целом, диссертационная работа автора на тему: «Эпизоотологический мониторинг и микробиологическая безопасность продовольственной базы северной зоны Нижнего Поволжья», является крупной завершённой и самостоятельной работой в области инфекционной патологии, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный
аграрный университет имени В.М. Кокова»,
доктор ветеринарных наук, профессор

Мухоматов Калабеков Муталиф Ибрагимович

Зав. кафедры «Ветеринарная медицина»
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный
аграрный университет имени В.М. Кокова»,
доктор биологических наук, профессор

Биттиров Биттиров Анатолий Мврашевич

14 июня 2014 г.

Подпись гр. *Калабеков*

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения



Алиханов И. Р.