

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Димовой Алеси Сергеевны на тему: «Теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза», представленной к защите на заседании диссертационного совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Усовершенствование системы противобруцеллезных мероприятий всегда завершает этап научных исследований по проблеме бруцеллеза как в гуманной, так и в ветеринарной медицине. Но результаты этой работы в конкретных регионах страны не всегда можно сравнивать, что часто бывает обусловлено невыполнением инструкций, правил, наставлений, приводящим к ухудшению эпизоотической обстановки и рецидивам болезни. Понять эти аспекты оптимизации противоэпизоотических мероприятий можно, используя современные теории эпидемического и эпизоотического процессов, саморегуляции паразитарных систем, разработанные такими отечественными учеными как В. Д. Беляков, И. А. Бакулов, В. Л. Черкасский, 1991; В. В. Макаров, С. И. Джупина, В. П. Урбан, В.В.Сочнев и др. Поэтому налицо *актуальность* исследований диссертанта, связанных с теоретическим, экспериментальным и практическим обоснованием технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза.

Научная новизна диссертационной работы Димовой А.С. состоит в том, что автором в период с 1999 г. по 2016г. на базе Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока (ИЭВСиДВ) СО РСХА, в дальнейшем СФНЦА РАН, учреждениях, предприятиях и хозяйствах Сибири и других регионов, комплексно обоснована необходимость осуществления контроля эпизоотического процесса бруцеллеза с обязательным использованием вакцин на основе принципа технологичности схем их применения; экспериментально доказана возможность купирования бруцеллезной инфекции с помощью рациональной схемы применения пролонгированного антибиотика тетрациклинового ряда Нитокс-200 в сочетании с последующей конъюнктивальной иммунизацией вакциной из штамма 19 в уменьшенной дозе; доказана эффективность новой тест-системы ИФА в осуществлении массовой скрининговой экспресс-диагностики бруцеллеза у невакцинированного КРС; доказана возможность применения новой тест-системы ИФА для массовой скрининговой экспресс-диагностики бруцеллеза у невакцинированного мелкого рогатого скота; получены результаты, свидетельствующие о перспективах использования в качестве экспресс-метода дифференциальной диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота ИФА с О-ПС антигеном по специально разработанной методике.

Практическая значимость диссертационной работы А.С.Димовой состоит в том, что результаты экспериментов позволяют использовать рациональные схемы вакцинации и поствакцинальной диагностики болезни с соблюдением принципа технологичности их применения при осуществлении контроля эпизоотического процесса бруцеллеза. Получены результаты, свидетельствующие о возможности управлять уровнем технологичности противобруцеллезных вакцин за счет оптимизации схем иммунизации (тип вакцины, доза, метод введения) и поствакцинальной диагностики (диагностикум, диагностический тест, критерии оценки результатов), а также зоотехнических, организационно-хозяйственных и ветеринарных мероприятий.



Автореферат А.С. Димовой содержит новые научные и практические данные, имеющие важное значение для ветеринарной медицины. Задачи исследований диссертанта полностью соответствуют выводам, изложенным в автореферате. Работа выполнена на *высоком методическом уровне* с использованием современных методик, диагностикумов, приборов. Достоверность результатов обусловлена большим объемом экспериментального материала, использованием современных методик исследований, производственным испытанием и *статистической обработкой*. Выводы диссертационного исследования логично вытекают из результатов собственных исследований. По материалам диссертационной работы опубликовано 65 научных статей, в которых изложены основные положения выполненной работы (в том числе 24 изданы в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых журналов ВАК), 5 патентов и 10 методических рекомендаций, положений и пособий.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой диссертационной работы «Теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза», соответствии её требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор Димова Алеся Сергеевна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

04 сентября 2018г.

Профессор кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук
(06.02.02), профессор

Кузьмин Владимир Александрович

Доцент кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук (06.02.02)

Данко Юрий Юрьевич

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5

ФГБОУ ВО СПбГАВМ

Тел.: 8(812) 388-36-31

e-mail: kuzmin@epizoo.ru

e-mail: danko.natalia@yandex.ru

