

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Димовой Алеси Сергеевны** на тему: «**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ЭПИЗОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА БРУЦЕЛЛЕЗА**», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы. В настоящее время большое внимание уделяется продовольственному обеспечению и, в частности, животноводству. Однако эффективное и экономически выгодное развитие отрасли невозможно без квалифицированного ветеринарного обеспечения, и, в первую очередь без эпизоотического контроля за инфекционными и инвазионными болезнями животных. Инфекционные болезни являются одним из основных факторов, сдерживающих развитие животноводства регионов страны. При этом особое место занимает бруцеллез, так как он наносит большой экономический ущерб отрасли и имеет большое социальное значение.

В этой связи большое научное и практическое значение имеет работа Димовой А.С., посвященная разработке и изучению теоретическому, экспериментальному и практическому обоснованию технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза.

Научная новизна. Научная новизна исследований не вызывает сомнений и заключается в комплексном обосновании необходимости осуществления контроля эпизоотического процесса бруцеллеза с обязательным использованием вакцин на основе принципа технологичности схем их применения.

Автор экспериментально доказала возможность купирования бруцеллезной инфекции с помощью рациональной схемы применения пролонгированного антибиотика в сочетании с иммунизацией вакциной из штамма 19 в уменьшенной дозе, доказала эффективность новой тест-системы ИФА в осуществлении массовой скрининговой экспресс-диагностики бруцеллеза, получила результаты, свидетельствующие о перспективах использования в качестве экспресс-метода дифференциальной диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота ИФА с О-ПС антигеном по специально разработанной методике, предложила диагностический комплекс, способный оценивать эпизоотический статус по бруцеллезу стад крупного рогатого скота, иммунизированного живыми вакцинами из В.abortus 82 и 75/79-AB и рациональную схему применения А- и М-О-ПС антигенов в диагностике бруцеллеза животных.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов. Результаты исследований, полученные Димовой А.С., обосновывают необходимость использования при осуществлении контроля эпизоотического процесса бруцеллеза рациональных схем вакцинации и поствакцинальной диагностики болезни с соблюдением принципа технологичности их применения.

Результаты собственных исследований использованы при разработке 13 нормативно-технических и научно-методических материалов, рекомендованных для широкого практического использования.

Широкое внедрение в ветеринарную практику разработанной с учетом полученных научных результатов концепции оптимизации специфической профилактики и поствакцинальной диагностики бруцеллеза животных в современных условиях их содержания на основе технологичных схем использования различных средств и методов позволяет в значительной мере повысить эффективность систем противобруцеллезных мероприятий за счет ускорения сроков оздоровления неблагополучных стад (отар) и своевременного предотвращения вспышек болезни.



Результаты исследований, полученные Димовой А.С., в научном и практическом аспекте обоснованы. Все поставленные в рамках данной работы задачи были решены, а намеченная цель успешно достигнута.

Диссертационная работа изложена на 315 страницах компьютерного текста, включает все необходимые разделы. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 26 рисунками. Список литературы включает 446 источников, из которых 58 зарубежных авторов.

По материалам диссертации опубликовано 65 научных работ, в которых изложены основные положения выполненной работы, в том числе 24 в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации для докторских диссертаций по данной специальности. Получено 5 патентов и 10 методических рекомендаций, положений и пособий..

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методик. Автореферат изложен грамматически правильно с использованием современных научных терминов.

Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

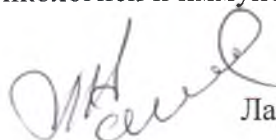
При общей положительной оценке, хотелось бы уточнить несколько вопросов:

1. Как Вы оцениваете конъюнктивный метод с позиций его технического использования в массовых иммунизациях животных против бруцеллеза?

2. Приведенные Вами данные, полученные у экспериментальных животных, об эффективности Нитокса 200 в сочетании с конъюнктивной иммунизацией при бруцеллезе впечатляют. Однако, каковы, по Вашему мнению, перспективы его практического применения на продуктивных животных и в каких случаях?

Считаем, что представленная диссертационная работа Димовой Алеси Сергеевны на тему: **«ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА БРУЦЕЛЛЕЗА»** по уровню выполненных экспериментов и их трактовке является законченным исследованием, сделанным на высоком методическом уровне, и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Доктор ветеринарных наук, профессор
член-корреспондент РАН,



Лайшев Касим Анверович

Врио директора ФГБНУ "Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения" (СЗЦППО)

Почтовый адрес: 196608 г. Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, д.7,

Тел. 8(812) 4767914

E-mail: layshev@mail.ru

Подпись К.А. Лайшева заверяю:
Специалист по кадрам



Медлина О.Б.

3 сентября 2018 г.