

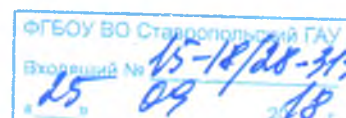
ОТЗЫВ

о работе Димовой Алеси Сергеевны: «Теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность. Несмотря на коренное улучшение эпизоотической ситуации по бруцеллезу животных в нашей стране за последние десятилетия, использование вакцинопрофилактики и поствакцинальной диагностики как основных средств управления эпизоотическим процессом продолжает оставаться чрезвычайно актуальным особенно в зонах, угрожаемых по данной болезни. Опасность заражения людей бруцеллезом придает особую значимость этой проблеме и требует постоянного совершенствования мер борьбы с этой инфекцией. В этом направлении достигнуты значительные результаты, особенно после внедрения в ветеринарную практику противобруцеллезной вакцины из штамма В. abortus 82, позволившей в значительной степени решить проблему поствакцинальной диагностики. К настоящему времени накопилась масса предложений и разработок по оптимизации специальных противобруцеллезных мероприятий, используемых на законодательном уровне, которые требуют должного осмысления и обоснования.

В связи с этим автор вполне обоснованно включила в предмет своих исследований ряд вопросов теоретического, экспериментального и практического уровня, обосновывающих технологичность рекомендуемых специальных мероприятий в общей системе борьбы с бруцеллезом.

Научная новизна. Объем поставленных на разрешение задач, позволил соискателю получить значительное количество обосновывающих доказательств технологичности применения новых методов и методик и предложить новые технологии, защищенные патентами. Среди предложений диссертанта следует выделить комплексное обоснование необходимости осуществления контроля эпизоотического процесса бруцеллеза с обязательным использованием вакцин на основе принципа технологичности схем их применения, а также экспериментальное доказательство возможности купирования бруцеллезной инфекции с помощью рациональной схемы применения пролонгированного антибиотика тетрациклинового ряда Нитокс-200 в сочетании с последующей конъюнктивной иммунизацией вакциной из штамма 19 в малой дозе. Кроме того, доказана эффективность новой тест-системы ИФА в осуществлении массовой скрининговой экспресс-диагностики бруцеллеза у невакцинированного крупного и 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, более эффективного, чем официально принятая для этих целей РИД с О-ПС антигеном.

Теоретическая и практическая значимость выполненной автором работы определяется значительным объемом проведенных исследований и их результатами. Достаточно сказать о комплексном обосновании необходимости использования при осуществлении контроля эпизоотического процесса бруцеллеза рациональных схем вакцинации и поствакцинальной диагностики болезни с соблюдением принципа технологичности их применения. Получены результаты, свидетельствующие о возможности управлять уровнем технологичности противобруцеллезных вакцин за счет оптимизации схем иммунизации. Результаты собственных исследований использованы при разработке 13 нормативно-технических и научно-методических материалов, рекомендованных для широкого практического использования, в том числе: 2 – на всероссийском уровне («Проект концепции по оптимизации противобруцеллезных мероприятий у мелкого и крупного рогатого скота, используемый при разработке системы профилактики и ликвидации бруцеллеза сельскохозяйственных животных на территории Российской Федерации», 2013 г.; «Проект стратегии борьбы с бруцеллезом животных, используемый при подготовке нормативного правового акта, регламентирующего проведение противобруцеллезных мероприятий в современных условиях на территории Российской Федерации», 2015 г.); Ряд разработок в форме методических рекомендаций используются на международном уровне, в частности, в Республике Казахстан, такие как «Эффективные в условиях Казахстана противобруцеллезные мероприятия у крупного рогатого скота» (2014 г.); «Концепция обеспечения эпизоотического благополучия по бруцеллезу животноводческих хозяйств, входящих в корпорацию «Восток- Молоко» Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» (2017 г.).

Большой объем работы с использованием значительного количества исследований и наблюдений в целях оптимизации специальных противобруцеллезных мероприятий позволили диссертанту создать достаточно убедительную доказательную базу теоретической и практической значимости выполненной работы. На основе проведенных на высоком методическом уровне исследований теоретически, экспериментально и практически обоснована технологичность использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза.

Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на Международных научно-практических конференциях (Новосибирск, 1999, 2003, 2004, 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, Омск, 2003, 2010, 2011, Кызыл 2015, Алматы, 2015); научной конференции молодых ученых СО РАСХН (Краснообск, 2001); Всероссийской научно-практической конференции по проблемам хронических инфекций (бруцеллез, туберкулез) (Омск, 2001); Сибирском ветеринарном конгрессе «Актуальные вопросы ветеринарной медицины» (Новосибирск, 2005); – Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора И. А. Косилова «Современные

проблемы диагностики и профилактики хронических зооантропонозных инфекций» (Новосибирск, 2009); Сибирском ветеринарном конгрессе «Актуальные вопросы ветеринарной медицины» (Новосибирск, 2010); научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов, посвященной 80-летию Новосибирского ГАУ (Новосибирск, 2016).

Диссертационная работа изложена логично, грамотно и содержательно. Текстовая часть включает традиционные главы: введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, заключение, список литературы.

Выводы объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

По актуальности, научной новизне, достоверности и обоснованности положений и выводов, современному уровню методического обеспечения диссертация соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», а ее автор Димова Алеся Сергеевна достойна присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Зав. кафедрой ветеринарной микробиологии
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,

д-р. ветеринар. наук профессор

Плешакова Валентина Ивановна

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,

д-р. ветеринар. наук профессор

Новицкий Алексей Алексеевич

644008 г.Омск-8 Институтская площадь, 1

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Тел. (3812) 25-05-19 . E-mail vi.pleshakova@omgau.org



10.09.2018.