

Отзыв

на автореферат диссертации Димовой Алеси Сергеевны «Теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Эволюционная концепция экологического полиморфизма и территориального распространения возбудителей природно-очаговых инфекций продолжает оставаться современной научно-методической основой как в противоэпизоотической, так и в противоэпидемической работе.

В наших исследованиях, связанных с изучением процессов циркуляции в природных экосистемах конкретных регионов различных резервационных и/или эпизоотических вариантов того или иного природно-очагового патогена, были установлены ведущие критерии, определяющие степень их эпизоотологической и эпидемиологической значимости:

-способность в резервационном и/или эпизоотическом вариантах циркулировать у максимума хозяев и распространяться как внутри региона, так и за его пределы, реально обладая возможностью вызывать заболеваемость и гибель животных в природных экосистемах;

-реальная возможность «выходить» на сельскохозяйственных и домашних животных и человека, циркулировать в их популяциях и даже вызывать заболеваемость.

Исходя из выше изложенного, становится, в частности, очевидной необходимость иммунной защиты популяций сельскохозяйственных животных, контактирующих с природными экосистемами, где циркулируют реально и потенциально опасные патогены.



Бруцеллез является эпизоотически и эпидемически значимой природно-очаговой болезнью и проблема надежной и технологичной специфической иммунной защиты сельскохозяйственных животных от нее при существовании рисков весьма актуальна.

В этой связи диссертация Димовой А.С., посвященная теоретическому, экспериментальному и практическому обоснованию возможности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза с позиций уровня их технологичности, вызвала особый научный и практический интерес.

Научной новизной и практической ценностью обладают полученные Димовой А.С. результаты, доказывающие, что эффективно осуществлять контроль эпизоотического процесса бруцеллеза без использования технологичных схем специфической профилактики практически не возможно.

Алесею Сергеевной прежде всего были подвергнуты совершенствованию существующие схемы использования противобруцеллезных вакцин, а также способы поствакцинальной дифференциальной диагностики бруцеллеза животных в направлении максимально возможного повышения уровня их технологичности. Возникшая специфика ведения животноводства, при которой уровень технологичности известных систем противобруцеллезных мероприятий стал стремительно снижаться, а необходимость использования средств специфической иммунной защиты резко возрастать, подвигла соискателя разработать адекватную этой новой ситуации концепцию оптимизации специфической профилактики и поствакцинальной диагностики бруцеллеза животных. В ее рамках был предложен ряд теоретически, экспериментально и практически обоснованных эффективных средств и методов, в том числе защищенных патентами.

Следует особо подчеркнуть практическую ценность этой работы. Ее отдельные фрагменты уже нашли успешное применение в ветеринарной

практике ряда регионов РФ и Казахстана. В целом научные разработки диссертанта имеют большой внедренческий потенциал, что подтверждается многочисленными нормативно-техническими и научно-методическими материалами.

В достоверности и обоснованности полученных результатов сомнений нет. Их апробация в научной печати, на научных и научно-практических конференциях различного уровня полноценна и представительна.

Заключение

Диссертация А.С. Димовой на тему «Теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование технологичности использования различных методов и средств контроля эпизоотического процесса бруцеллеза» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной проблемы, имеющей научное и практическое значение.

По актуальности, объему проведенных исследований, методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Димова Алеся Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология с микотоксикологией и иммунология.

ВРИО директора Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины (ФИЦ ФТМ), доктор биологических наук, профессор

А. М. Шестопапов
(Александр Михайлович Шестопапов)

Почтовый адрес: 630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2
ФИЦ ФТМ

Тел. 8(383)333-64-58; e-mail: director@centercem.ru

