

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Веретенникова Владислава Валерьевича на тему «Разработка рекомбинантной вакцины против инфекционной бурсальной болезни», представленной в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Современное птицеводство является неотъемлемым звеном экономического развития России. В последние годы научная база птицеводства существенно изменилась и расширилась, однако до сих пор болезни птиц и способы их профилактики и лечения изучены недостаточно, и птицеводческие хозяйства несут большие экономические потери от инфекционных болезней. Наиболее эффективным методом предупреждения болезни является вакцинация. В то же время широкоиспользуемые живые вакцины в птицеводстве могут привести к мутагенным изменениям возбудителя. Поэтому исследование по данной теме является актуальной.

Диссертационная работа Веретенникова Владислава Валерьевича посвящена разработке рекомбинантной вакцины против инфекционной бурсальной болезни птиц.

Диссертантом синтезирован рекомбинантный белок VP2 вируса инфекционной бурсальной болезни на субстрате дрожжей *Pichia pastoris*. Разработан алгоритм получения рекомбинантного белка для конструирования вакцины против инфекционной бурсальной болезни.

Экспериментально установлено иммунизирующая доза и безвредность вакцины для профилактики бурсальной болезни птиц.

Материалы для экспериментов представлены в достаточном количестве, для получения достоверных результатов. При выполнении работы были использованы классические методики исследований, применяемые в ветеринарной медицине, которые позволили получить объективную научную информацию, квалифицированно проанализированную соискателем научной степени. Полученные результаты исследований подвергнуты статистической обработке. Основные результаты исследования доложены на научно-практических конференциях по проблемам ветеринарной медицины и предложены для практического применения. По основным положениям диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, автореферат даёт достаточно полное представление о выполненной работе. Основные выводы и практические предложения логично вытекают из текста представленной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Веретенникова Владислава Валерьевича на тему «Разработка рекомбинантной вакцины против инфекционной бурсальной болезни», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является самостоятельным научным трудом, в котором расширены научно-обоснованные представления по профилактике инфекционной бурсальной болезни, позволяющими по-новому подойти к вопросам вакцинации птиц. По актуальности, научной новизне и практической значимости рецензируемая работа отвечает требованиям ВАК РФ, соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой микробиологии,

вирусологии и иммунологии

ФГБОУ ВО Казанская Г АВМ,

доктор ветеринарных наук (06.02.02),

профессор

420029, РТ, г. Казань,

ул. Сибирский тракт, 35;

Тел.: 8(843)2739734;

E-mail: albert-954@mail.ru

Галиуллин Альберт Камилович

