

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зыбиной Татьяны Николаевны
**«ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИШТАММНОЙ
ВИРУСВАКЦИНЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 06.02.02 – «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология»

Тема диссертации является актуальной, т.к. проблема инфекционной бурсальной болезни (ИББ), или болезни Гамборо, на протяжении последних лет сохраняет свою актуальность. Вирус ИББ широко распространен в мире и представляет для промышленного птицеводства большую потенциальную опасность, которая возрастает в связи с ростом международных экспортно-импортных операций в сфере птицеводства.

У известных вакцинных штаммов ИББ с увеличением инвазивности увеличивается реактогенность и иммуногенность, поэтому штаммы ИББ принято делить на «мягкие», «промежуточные» и «горячие» штаммы в зависимости от их способности преодолевать трансвариальный иммунитет.

Рассмотренная информация позволила считать автору диссертации целесообразной разработку вирусвакцины против ИББ на основе смеси штаммов «Винтерфилд 2512» и «БГ», которые в оптимальной пропорции могли бы сочетать присущие им свойства.

Следовательно, поставленная цель исследований - изучение иммунобиологических свойств полиштамменной вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни на основе штаммов «БГ» и «Винтерфилд 2512» является актуальной и выполнена полностью.

Автором был изучен феномен усиления иммунной реакции птицы на препарат, содержащий полиштамменный иммуногенный компонент в сравнении с отдельно испытанными составляющими его штаммами вируса ИББ; был установлен критический титр трансвариальных антител, при котором полиштамменная вирусвакцина способна индуцировать активную форму иммунитета. В результате проведенных исследований автором предложен метод количественной оценки относительной вирулентности штаммов вируса ИББ на основе показателей инфекционности, летальности и коэффициента атрофии бурсы.

Зыбина Т.Н. в соавторстве внедрила в ветеринарную практику «Стандарт ФГБУ «ВНИИЗЖ» Вирусвакцина против инфекционной бурсальной болезни живая сухая «Гамборомикс» (СТО 00495527-0279-2017)»; «Инструкцию по ветеринарному применению вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни живой сухой «Гамборомикс»»; «Промышленный регламент по изготовлению и контролю вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни живой сухой «Гамборомикс»».

