

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Зыбиной Татьяны Николаевны**
**«Иммунобиологические свойства полиштамтной вирусвакцины против
инфекционной бурсальной болезни»**, представленный на соискание ученой
степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02
«Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с
микотоксикологией и иммунология».

Диссертационная работа посвящена исследованию
иммунобиологических свойств полиштамтной вирусвакцины против
инфекционной бурсальной болезни на основе штаммов «БГ» и «Винтерфилд
2512».

Актуальность и практическая ценность работы выполненной Зыбиной
Т.Н. не подлежит сомнению.

Изложенный в автореферате материал свидетельствует о проведении
большого объема исследований, о его научной новизне.

Целью работы являлось изучение иммунобиологических свойств
полиштамтной вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни на
основе штаммов «БГ» и «Винтерфилд 2512».

В рамках поставленной цели были определены задачи: сравнить
действие различных иммунизирующих доз «БГ» и «Винтерфилд 2512» по
скорости достижения протективного уровня гуморального иммунитета к
вирусу ИББ и определить их оптимальную пропорцию в составе
полиштамного препарата; оценить протективную функцию
поствакцинального иммунитета птиц, при искусственном заражении;
установить критическую величину титра трансовариальных антител;
разработать способ количественной оценки относительной вирулентности
штаммов вируса ИББ с использованием положительного контроля и сравнить
вирулентность инфекционных вирусных материалов различной природы, в
том числе полиштамного препарата и составляющих его штаммов; сравнить
иммунодепрессивное действие полиштамтной вирусвакцины и
составляющих ее штаммов; оценить изменение биологической активности
полиштамной вирусвакцины при хранении.

В процессе выполнения работы были получены результаты, имеющие научную значимость:

- показан феномен усиления иммунной реакции птицы на препарат, содержащий полиштаммный иммуногенный компонент в сравнении с отдельно испытанными составляющими его штаммами вируса ИББ;

- установлен критический титр трансвариальных антител, при которой полиштамменная вирусвакцина способна индуцировать активную форму иммунитета;

- предложен метод количественной оценки относительной вирулетности штаммов вируса ИББ на основе показателей инфекционности, летальности и коэффициента атрофии бурсы.

Полученные автором данные позволили сделать обоснованные выводы и практические предложения, которые представляют ценность и в практическом и теоретическом отношениях.

По теме диссертационной работы опубликовано 5 научных работ, из которых 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По новизне, актуальности, объему исследований, сделанным выводам и предложениями работа Зыбиной Т.Н. является научной квалификационной работой, которая соответствует п.9 «Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

ФГБОУ ВО «Южно Уральский государственный аграрный университет»

доктор ветеринарных наук, доцент
кафедры Инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы

Щербаков
Павел Николаевич

кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры Инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы

Абдыраманова
Татьяна Дзепшевна

электронный адрес: tvl_t@mail.ru
457103 Челябинская обл. г. Троицк, ул. Гагарина-13
8(35163) 2-27-16

12.05.2021 г.

