

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Яковлевой Натальи Сергеевны «Изучение влияния микробиального препарата ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Благодаря применению пробиотиков в птицеводстве возможно экономить такие дорогостоящие ингредиенты, как аминокислоты, ферменты и витамины. Пробиотики могут улучшить темпы роста цыплят-бройлеров и контролировать или предотвращать кишечные заболевания, в том числе сальмонеллез, некротический энтерит и кокцидиоз. Существуют исследования, показывающие, что пробиотики увеличивают скорость роста бройлеров лучше, чем авиламицин и некоторые эфирные масла.

Пробиотики селекционных штаммов (в том числе спорообразующие) повышают конверсию корма, в том числе благодаря стимуляции роста ворсинок кишечника. Одним из интересных наблюдений, полученных в ходе испытаний пробиотического кормления домашней птицы, является то, что некоторые культуры микроорганизмов способствуют росту в начальной (ранней) фазе, в то время как другие влияют на фазу заключительного периода кормления. Некоторые исследования регистрируют улучшение роста на протяжении всего цикла производства бройлеров.

Поэтому изучение физиологического состояния гусей красноозерской породы при применении микробиального препарата является актуальным.

Научная новизна заключается в том, что изучено влияние препарата на физиологическое состояние, гематологические и биохимические показатели крови, интенсивность роста.

Теоретическая и практическая значимость заключается в том, что работа имеет фундаментальную направленность. Результаты исследований поданы для включения в курс лекций по ветеринарной фармакологии.

Автор провел большие по объему исследования с помощью гематологических, фармакологических, гистологических, экономических и статистических методов исследования, результаты которых представил в заключении.

Достоверность и обоснованность выводов достигнуты за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 8 научных работах, из них – 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 в международном журнале, индексируемом базой данных Scopus.

Заключение. Проведенные Яковлевой Натальей Сергеевной исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа Яковлевой Н.С. соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доцент кафедры физиологии
и патофизиологии, к.б.н.



Юлия Вадимовна Ларина

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14, E-mail:dskgavm@mail.ru

