

Отзыв

на автореферат диссертации **ЛАВРИНОВОЙ ЕКАТЕРИНЫ ВИКТОРОВНЫ**
на тему: **«ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ ТЕЛЯТ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ»**,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология
и токсикология

Актуальность темы. Проблема сохранности молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе в настоящее время остается актуальной. В условиях промышленных комплексов выращивание животных сопряжено с рядом стресс-факторов обусловленных большой скученностью, отсутствием активного моциона, микробиальным прессингом, недостаточностью инсоляции, ветеринарно-санитарными обработками и др. Изыскание способов и методов, различных препаратов и добавок, способствующих снижению стресс-факторов, постоянно совершенствуется, поэтому исследования, связанные с этой проблемой являются актуальными. Применение полифункциональных кормовых добавок – «Танамин Zn» (далее танамин), «Гувитан» (гувитан), «Энт-Ойл Эймекон Драй» (энт-ойл) и некоторых их комплексов можно рассматривать, как один из способов решения описанных выше проблем.

Новизна работы заключается в том, что автором впервые установлено влияние на организм телят-молочников кормовых добавок полифункционального действия раздельно (танамин, гувитан и энт-ойл) и в комплексах (танамин-энт-ойл и танамин-гувитан). Обоснована целесообразность их применения по частоте проявления и продолжительности синдрома диареи, морфо-биохимическим параметрам крови, микробиоценозу толстого отдела кишечника, сохранности и интенсивности роста.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая и практическая значимость работы заключается в расширении знаний по влиянию многокомпонентных кормовых добавок на физиолого-биохимические параметры организма, кишечный профиль, сохранность и интенсивность роста телят, а также в качестве средств, снижающих тяжесть и продолжительность синдрома диареи. Режимы применения телятам в раннем онтогенезе вышеуказанных кормовых добавок апробированы, научно обоснованы и внедрены в технологическую схему СПК «Колхоз имени Горина».

Полученные данные могут быть использованы на занятиях по ветеринарно-биологическим дисциплинам и при создании референтной базы показателей цельной крови и сыворотки с учётом исследований выполненных на полуавтоматических и автоматических анализаторах.

Методология и методы исследования. Работа выполнена на телятах 1-, 30-, 60- и 90-суточного возраста. Методологической основой исследований стали научные работы отечественных и зарубежных учёных, опубликованные в

рецензируемых изданиях. Для достижения поставленной цели и задач исследования использованы общепринятые физиологические, морфо-биохимические, микробиологические, зоотехнические и математические методы с использованием современного оборудования и технологий.

Степень достоверности и апробации результатов. Результаты исследований обработаны методом вариационной статистики с использованием программного комплекса Microsoft Excel.

Публикации. По материалам диссертации опубликовано 14 статей в сборниках международных и национальных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях, 5-ть из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых 4 по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология).

Объём и структура диссертации. Диссертация изложена на 184 страницах и включает: введение, основная часть, заключение, список сокращений и условных обозначений, список литературы и приложения. Материалы работы содержат 40 таблиц, 13 рисунков. Список литературы – 276 источников, в том числе 44 на иностранном языке

Исходя из материалов автореферата, считаем, что диссертационная работа Лавриновой Екатерины Викторовны на тему: «Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе» по своей актуальности, научной новизне, апробации и объёму исследований соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры анатомии и физиологии животных
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»

Каширина Лидия Григорьевна

Подпись профессора Л.Г. Кашириной заверяю
Начальник управления кадров
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»



Сиротина Галина Викторовна