

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Бажинской Анастасии Андреевны «Влияние энтеросорбентов на физиологическое состояние телят и коров в сухостойный период», представленную в диссертационный совет Д 220.004.01 на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01- физиология.

Интенсификация отрасли, экологическая обстановка, недостаточный контроль за кормовой базой способствующий развитию микотоксикозов приводят к высокой токсической нагрузкой на организмы продуктивных животных, которая в свою очередь снижает резистентность, продуктивность, воспроизводительные способности, негативно влияет на метаболизм и микробиоценоз желудочно-кишечного тракта, что влечет значительные экономические потери.

Автор отмечает, что в условиях современного промышленного производства, чтобы снизить возросшую токсическую нагрузку на организмы продуктивных животных необходимо применение энтеросорбентов, а также, что в следствии их многообразия на современном рынке, выбору энтеросорбентов необходимо уделять особое внимание.

Бажинской А.А. впервые в условиях интенсивного животноводства Центрально-Черноземной зоны проведены комплексные физиолого-биохимические исследования коров и телят, поедавших корма, с различной концентрацией микотоксинов. Впервые на телятах с помощью метода T-RFLP проведены исследования состава рубцовой микрофлоры при скармливании им энтеросорбентов разных составов, изучен качественный и количественный состав микрофлоры в период формирования рубцовой микрофлоры телят.

Автором предложены комплексные энтеросорбенты, доказано и физиологически обосновано их положительное воздействие на организм коров.

Материалы диссертации отражены в 7 печатных работах автора, из которых 2 - опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Новизна проведенных исследований подтверждена патентом РФ на изобретение.

Основные положения диссертационной работы были представлены и одобрены на международных и национальных конференциях (Орел 2017-2018, Белгород 2017-2019, Краснодар 2019, Саратов 2018, Ставрополь 2018), в конкурсах на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений «Министерства сельского хозяйства Российской Федерации» (Москва – 2018, Ставрополь – 2018, Брянск – 2019, Оренбург - 2019), на расширенном заседании кафедры инфекционной и инвазионной патологии БелГАУ им. В.Я. Горина (Белгород - 2019).

По материалам автореферата делаю заключение, что работа «Влияние энтеросорбентов на физиологическое состояние телят и коров в сухостойный период» выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение

и соответствует требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор – Бажинская Анастасия Андреевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01- физиология.

Наумов Николай Михайлович,
кандидат биологических наук (специальность 03.03.01),
Старший научный сотрудник лаборатории Биотехнологии животноводства
ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (гражданин
Российской Федерации) Тел. 8-4712-53-42-56.
Адрес: 305021 г. Курск, ул. К.Маркса, 70б.
E-mail: naumovnm@rambler.ru

*Формы и содержание А.М. удостоверяю
Курский ФАНЦ Курск 12.11.2020*

