

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семендяева Алексея Сергеевича на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время одной из основных задач в птицеводстве является увеличение продуктивности сельскохозяйственной птицы и улучшение качества получаемой продукции. На птицеводческих предприятиях фосфолипиды применяют для лечения и профилактики заболеваний печени. Они обладают гепатопротекторными свойствами, защищают клетки печени от повреждения токсинами и способствуют регенерации тканей. Фосфолипиды также улучшают обменные процессы и нормализуют функции клеточных мембран. При их использовании в рационе сельскохозяйственной птицы повышается устойчивость к стрессам, что положительно влияет на пророст живой массы и сохранность. В связи с этим, диссертационная работа Семендяева Алексея Сергеевича является актуальной.

В автореферате информативно изложены задачи исследования, основной целью которых является изучить влияние фосфолипидов на организм цыплят-бройлеров для повышения продуктивных показателей птицы и улучшения качества получаемой продукции.

Научная новизна работы заключается в том, что Семендяевым Алексеем Сергеевичем было впервые изучено действие липофоса на организм цыплят-бройлеров при гепатозах. Проведены гистологические исследования печени цыплят-бройлеров после использования липофоса. Представлено описание объекта, материалов и методов исследования. Дано научное и практическое обоснование применения фосфолипидов в рационах птицы. В результате проведенных исследований на цыплятах-бройлерах отмечено увеличение среднесуточных приростов, положительное влияние на морфофункциональное развитие печени, указывающее на гепатопротекторные свойства препарата. Гистоструктура печени цыплят-бройлеров после применения липофоса свидетельствует о нормализации её функции. При органолептическом исследовании мяса цыплят-бройлеров после применения липофоса установлен хороший товарный вид тушек и высокие вкусовые качества.

Семендяевым Алексеем Сергеевичем на основе всестороннего анализа полученных данных, сформулированы научно-обоснованные выводы и разработаны практические рекомендации. В качестве лечебно-профилактических средства при гепатозах цыплят-бройлеров рекомендуется применять липофос начиная с 7-суточного возраста из расчёта 1,6 г/кг корма в течение всего периода выращивания.

Достоверность результатов подтверждена большим фактическим материалом, высоким методическим уровнем исследований, выводы по результатам работы убедительны, а практические предложения представляют большой интерес для специалистов птицеводческих предприятий.

Следует отметить, что результаты исследований Семендяева Алексея Сергеевича представлены и одобрены на ряде национальных и Международных конференциях. Опубликовано 7 статей, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Учитывая актуальность темы, объем выполненных исследований, научную новизну, значимость исследований, их обоснованность и достоверность, считаем, что научно-квалификационная работа Семендяева Алексея Сергеевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Степанов Алексей Владимирович,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
кафедра «Биотехнологии и пищевых продуктов»
620000, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
тел. 8(912) 692-03-31
e-mail: alexeystepanow@mail.ru

Подпись А.В. Степанова заверяю:
Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

28.11.2024 г.



/О.А. Быкова/