

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Семендяева Алексея Сергеевича на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет Д 99.2.093.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Жировая инфильтрация печени, или гепатоз, является серьезной проблемой для птицеводства, особенно при выращивании бройлеров. Она приводит к снижению продуктивности, ухудшению качества мяса и, в конечном итоге, к гибели птицы. Повышенное содержание в кормах сахара и крахмала приводит к избыточному синтезу жиров в печени. Несбалансированность рациона по белкам и витаминам ведёт к нарушению метаболизма жиров и возрастанию окислительного стресса клеток печени, что является основными факторами развития жировой дистрофии печени у сельскохозяйственной птицы.

Своевременное предотвращение и лечение гепатозов помогают снизить убытки от этих заболеваний и повысить рентабельность производства. Необходимо помнить, что ключевыми факторами профилактики гепатозов являются сбалансированное питание, гигиена и своевременное выявление и лечение заболеваний.

В свете нынешних тенденций особенно важно использование в отрасли птицеводства препаратов, способствующих защите печени. Одним из таких средств, возникшим в результате производственного процесса соевого лецитина, является липофос.

Диссертационная работа Семендяева Алексея Сергеевича как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы изучил влияние липофоса на организм цыплят-бройлеров, с тем, чтобы предложить этот препарат в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах.

Автором впервые определил острую и субхроническую токсичность липофоса на цыплятах-бройлерах. Изучил фармакологическую эффективность липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров. Определил оптимальные дозы препарата для птицы, установил действие липофоса на морфологический и биохимический состав крови, показатели естественной резистентности, гистологические изменения печени. Впервые провел сравнение фармакологической эффективности липофоса и соевого лецитина на организм цыплят-бройлеров при токсическом поражении печени.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

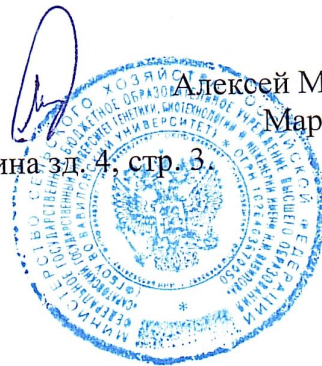
Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Семендяев Алексей Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),
 профессор, заведующий кафедрой
 «Морфология, патология животных и
 биология», ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
 8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович
 Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь
 ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
 8-8452-28-67-24



Алексей Максимович
 Марадудин

12.11.2024