

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Семендяева Алексея Сергеевича

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

Известно, что жировая инфильтрация печени является серьезной проблемой для птицеводства, особенно при выращивании бройлеров. Часто приводит к снижению продуктивного уровня, ухудшению качества мяса и, в конечном итоге к гибели птицы. Нередко бывает повышенное содержание в кормах сахара и крахмала, что приводит к избыточному синтезу жиров в печени. Часто 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 птицы, так как птица имеет высокий уровень метаболизма, что влечёт за собой значительные энергетические затраты, основным источником которых являются жиры.

Актуальность работы – в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах предложен препарат липофос и изучено его влияние на организм цыплят бройлеров.

Целью данной работы явилось изучение влияния липофоса на организм цыплят-бройлеров, с тем, чтобы предложить этот препарат в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах.

Автором впервые определена острая и субхроническая токсичность липофоса на цыплятах-бройлерах. Изучена фармакологическая эффективность липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров. Определены оптимальные дозы препарата для птицы, установлено действие липофоса на морфологический и биохимический состав крови, показатели естественной резистентности, гистологические изменения печени. Установлено, что липофос положительно влияет на морфологический и биохимический состав крови, естественную резистентность организма и качество мяса птицы. Экспериментально подтверждено, что липофос является эффективным средством для лечения и профилактики заболеваний печени у цыплят бройлеров.

Для изучения фармакологической эффективности липофоса на цыплятах-бройлерах использовали токсикологические, клинические, морфологические и биохимические, иммунологические, зоотехнические, ветеринарно-санитарные, гистологические и математические методы исследования.

При проведении научных исследований получены новые данные по влиянию липофоса на приросты цыплят-бройлеров, морфологический и биохимический состав крови, естественную резистентность организма и качество продукции птицеводства. Также были изучены гистологические изменения в печени бройлеров. Дано научное и практическое обоснование применения липофоса в рационах цыплят-бройлеров в качестве гепатопротекторного средства при поражении печени. В результате научного исследования были получены данные о том, как липофос влияет на организм


сельскохозяйственной птицы. Эти данные расширяют и дополняют теоретическую информацию о применении фосфолипидов в качестве гепатопротекторов.

По материалам диссертации опубликовано 7 статей в сборниках международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ).

Считаем, что диссертационная работа Семендяева Алексея Сергеевича на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров» является завершенной научно-квалификационной работой. Представленная работа на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология полностью отвечает требованиям пункта п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в редакции от 25.01.2024 г. к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор ветеринарных наук (06.02.03),
доцент, ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»,
профессор кафедры фармакологии,
токсикологии и радиобиологии,
420029, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35
e-mail: ddhairullin@yandex.ru,
web-сайт: <https://kazanveterinary.ru/>
89050224152

Хайруллин
Дамир
Даниялович



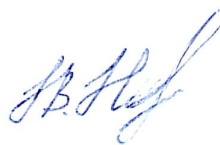
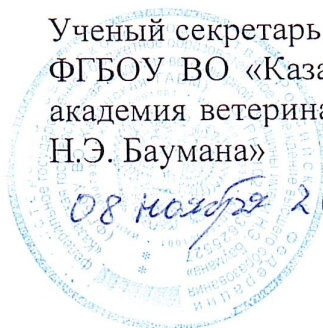
Кандидат, биологических наук, (03.03.01.)
доцент, ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана», доцент
кафедры фармакологии, токсикологии и
радиобиологии,
420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул.
Сибирский тракт, д. 35
Контактный телефон 8-927-440-08-48
e-mail: povsynnikov1980@mail.ru,
web-сайт: <https://kazanveterinary.ru/>



Овсянников
Александр
Петрович

Подпись Хайруллина Д.Д. и Овсянникова А.П. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины имени
Н.Э. Баумана»



Николаев
Никита
Владиславович