

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.

Актуальным направлением научных исследований в настоящее время является использование в кормлении цыплят-бройлеров кормовых добавок на основе фосфолипидов, которые обладают гепатопротекторными свойствами. Включение фосфолипидов в рационы птицы повышает переваримость и усвоение питательных веществ, нормализует обмен жиров и стимулирует продуктивность. Кроме того, необходимые жирные кислоты из растительного масла положительно влияют на прирост живой массы, сохранность цыплят и улучшение их мясных качеств. На сегодняшний день разработка препаратов, способствующих восстановлению функций печени является перспективным направлением ветеринарной медицины.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем 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. Впервые проведено сравнение фармакологической эффективности липофоса и соевого лецитина на организм цыплят-бройлеров при токсическом поражении печени. В результате проведенных исследований 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.

Цифровой материал диссертационной работы подвергнут статистическому анализу, что убеждает в объективности выводов.

Резюмируя вышесказанное, можно отметить, что автореферат Семендяева А.С. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным целям и задачам. Результаты проведенных исследований нашли отражение в четко сформулированных выводах и обоснованных практических предложениях.

Работа прошла широкую апробацию на международных форумах ученых. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 – рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаем, что диссертационная работа на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров» является завершенным трудом, в котором с новых позиций решена важная в практическом и научном отношении задача. Диссертация выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., №842) ВАК Минобрнауки РФ, 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.

Бурцева Светлана Викторовна
 доктор сельскохозяйственных наук
 (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
 продуктов животноводства, 2022 г.),
 доцент,
 доцент кафедры частной зоотехнии
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение
 высшего образования «Алтайский государственный
 аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ)
 656049, Алтайский край, г. Барнаул,
 пр. Красноармейский, 98,
 Тел.: 8 (3852) 20-30-87,
 E.mail: sve-burceva@yandex.ru

Бурцева

Бурцева С.В.
 02.12.2024 г.

Подпись Бурцевой С. В. заверяю:
 начальник управления персонала
 ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
 аграрный университет»



Лейбгам

Лейбгам Е.Ю.