

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семендяева Алексея Сергеевича на тему «Фармакотерапевтическое 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

Жировая инфильтрация печени (гепатоз) является серьезной проблемой для птицеводства, особенно при выращивании бройлеров. Заболевание снижает продуктивность, ухудшает качество мяса и может привести к гибели птицы. Работы, посвященные использованию различных гепатопротекторов в птицеводстве актуальны и связано это с развитием промышленного птицеводства. Разными учеными изучаются механизмы действия препаратов, их эффективность, определяются оптимальные дозы, проводятся клинические исследования для оценки воздействия гепатопротекторов на состояние печени больных птиц.

Изучаемый Семендяевым А.С. препарат липофос представляет собой густую маслянистую жидкость коричневого цвета, без запаха. Содержит в своём составе 35% фосфолипидов, 2% органические кислоты и соевое масло.

В своей работе соискатель успешно изучил влияние липофоса на организм цыплят-бройлеров для использования в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах.

Автором впервые определена токсичность липофоса, оптимальные дозы для поддержки высокой продуктивности и сохранности, изучено действие на кровь, резистентность и гистологические изменения в печени; изучена сравнительная эффективность липофоса и соевого лецитина при токсическом поражении печени; проведена физико-химическая и товарная оценка мяса цыплят-бройлеров. Проведенный комплекс исследований и полученные результаты позволили экономически обосновать применение липофоса в рационах сельскохозяйственной птицы. Полученные данные свидетельствуют о научной новизне разрабатываемой темы, обеспечивая теоретическую и практическую значимость работы.

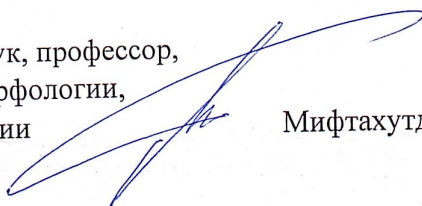
Научные положения, выдвинутые соискателем аргументированы и подтверждены большим объемом исследований. В экспериментальной части работы было использовано 560 цыплят-бройлеров; в клинических и научно-производственных испытаниях – 6650 цыплят. Методология диссертационного исследования тщательно продумана, дизайн экспериментов выстроен понятно и логично.

Результаты исследований апробированы на XXVI Международной научно-производственной конференции «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке» (2022 г.), Национальной научной конференции студентов и молодых ученых, посвященной 85-летию профессора В.В. Концевенко «Актуальные вопросы ветеринарной медицины» (2023 г.), XXVIII Международной научно-производственной конференции «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке» (2024 г.), Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых (2024 г.). Материалы диссертации включены в учебный процесс на кафедре инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Проведенная апробация работы подтверждает достоверность, обоснованность выводов и рекомендаций, установленных в ходе выполнения диссертационной работы.

По материалам диссертации опубликовано 7 статей, в том числе 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

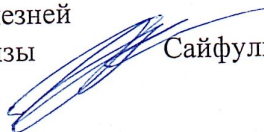
Диссертационная работа Семендяева Алексея Сергеевича на тему «Фармако-терапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития птицеводства, полностью соответствует критериям указанным в подпунктах 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и фармакологии



Мифтахутдинов Алевтин Викторович

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры инфекционных болезней
и ветеринарно-санитарной экспертизы



Сайфульмулюков Эрнест Раисович



Подпись Мифтахутдинова Алевтина Викторовича и
Сайфульмулюкова Эрнеста Раисовича заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Ю.А. Гагарина, 13
Контактный телефон: 8(35163)20010
E-mail: t.kmpt@sursau.ru; tvi_t@mail.ru (официальный)