

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Колесниченко Сергея Петровича на тему: «Лечебно-профилактическое действие карофлавина при гепатозах цыплят-бройлеров» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одной из составляющих патогенеза при заболеваниях печени, является высокая интенсивность реакций перекисного окисления липидов и снижение напряжённости антиоксидантной защиты. В этой связи для лечения и профилактики данных заболеваний целесообразно использование антиоксидантных препаратов.

Решение проблемы нормализации обменных процессов в организме и морфофункционального состояния печени с использованием гепатотропных препаратов представляется важным резервом повышения эффективности ведения птицеводства и производства птицеводческой продукции.

Для лечения и профилактики токсических поражений печени в настоящее время целесообразно применение препаратов, обладающих гепатопротекторным и мембраностабилизирующим действием, что может быть достигнуто активацией антиоксидантных систем, в частности при использовании антиоксидантов.

В связи с этим, возникла необходимость разработки и внедрения в практику птицеводства нового фармакологического средства, обладающего комплексным действием, высокой терапевтической эффективностью при поражении печени птицы и, самое главное, безопасного для здоровья птицы, человека и окружающей среды.

Цель настоящей работы состояла в изучении влияния карофлавина на организм цыплят-бройлеров, с тем, чтобы предложить этот препарат в качестве лечебно-профилактического средства при нарушении работы печени сельскохозяйственной птицы.

Научная новизна работы состояла в том, что впервые изучено лечебно-профилактическое действие карофлавина при гепатозах цыплят-бройлеров и определена его безвредность на лабораторных животных и цыплятах.

Установлено, что карофлавин нормализует функцию печени, положительно влияет на биохимический состав крови, повышает приросты, сохранность и естественную резистентность птицы, улучшает качество птицеводческой продукции.

Дано обоснование возможности применения карофлавина в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах цыплят-бройлеров.

Автором получены новые данные по влиянию карофлавина на морфологический и биохимический состав крови цыплят-бройлеров, гистохимические изменения в печени, показатели естественной резистентности организма и на качество получаемой продукции.

25 марта 2020 г.