

ОТЗЫВ

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

В специализированных птицеводческих хозяйствах при производстве продукции часто, в силу сложившихся объективных обстоятельств, не учитывают особенностей кормления и содержания животных, физиологического состояния, отрицательного воздействия устаревших технологий, некоторых компонентов корма, параметров микроклимата и других факторов приводящих к возникновению многих болезней в том числе, занимающих одно из ведущих мест - болезней печени, приводящих к снижению продуктивности птицы и невозможности дальнейшей их эксплуатации. Длительный дисбаланс элементов питания, дефицит или избыток, нарушение усвояемости в зависимости от наличия отрицательных компонентов рациона, не готовность организма к восприятию питательных веществ, поступающих в организм, нарушение пищеварения сопровождается дистрофическими и атрофическими процессами в печени и других паренхиматозных органах.

Научная новизна работы заключается в том, что было впервые изучено лечебно-профилактическое действие карофлавина – нового гепатотропного препарата при гепатозах цыплят-бройлеров и определена его безвредность на лабораторных животных и цыплятах.

Автором 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.

В целом диссертация Колесниченко С. П. вносит значительный вклад в теорию и практику ветеринарной фармакологии. Получены новые данные по влиянию карофлавина на морфологический и биохимический состав крови цыплят-бройлеров, гистохимические изменения в печени, показатели естественной резистентности организма, изучено качество получаемой продукции.

Дано научное и практическое обоснование применения карофлавина для лечения и профилактики гепатозов цыплят-бройлеров, дано экономическое обоснование его использования в птицеводстве.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, предложенных автором, подтверждается большим объемом исследований, проведенных с использованием современных фармако-токсикологических, гематологических, биохимических и иммунологических методов, а достоверность полученных результатов - использованием пакета статистических программ.

Результаты экспериментальных и научно-практических исследований, которые легли в основу диссертации, доложены и обсуждены на международных конференциях в 2016-2017 гг. (в Белгороде, Троицке).

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Колесниченко С.П. , считаю, что данная диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся разработки и внедрения в птицеводство нового гепатотропного препарата - карофлавин, созданного на основе каротина, биофлавоноидного комплекса лиственницы, а также витаминов А, Дз и Е. Диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Российской Федерации», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Брюхова Ирина Викторовна

Ермакова Татьяна Игоревна



17.03.2020