

ОТЗЫВ

доктора ветеринарных наук, профессора Калюжного Ивана Исаевича на автореферат диссертационной работы Берлинского Юрия Руслановича на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения кормовой добавки «Гербастор» для профилактики гепатозов у кур-несушек» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время в условиях интенсивного развития животноводства и птицеводства остро встаёт задача повышения продуктивности сельского хозяйства путём совершенствования методов кормления и условий содержания животных и птиц, обеспечивая при этом рост объемов производимой продукции. Повышенные нагрузки на организм приводят к возрастанию случаев метаболических заболеваний. Профилактические меры заболеваний печени заключаются в контроле качества кормов, обеспечении полноценного и сбалансированного рациона с учётом возраста и породных особенностей кур, а также соблюдении условий содержания и грамотном применении биологически активных добавок. В связи с этим важной задачей является внедрение отечественной кормовой добавки «Гербастор» для кур-несушек с целью предотвращения гепатозов и нормализации обменных процессов.

В диссертационной работе Ю.Р. Берлинского проведена всесторонняя оценка воздействия кормовой добавки «Гербастор» на организм кур-несушек. В работе определено влияние добавки на клиническое состояние птиц, морфологические и биохимические показатели крови и уровень их естественной резистентности. Также автором установлены изменения в массе и размерах органов репродуктивной и пищеварительной систем, гистологической структуре печени и кишечника, а также в яичной продуктивности и качестве яиц.

Научная новизна подтверждается получением патента РФ на изобретение №2816721. «Способ профилактики гепатозов у кур-несушек».

Помимо этого, впервые были получены данные о влиянии на клинический статус, морфологические и биохимические показатели крови, естественную резистентность, состояние органов пищеварения и яйцеобразования, гистоструктуру печени и кишечника, продуктивность и качество продукции кормовой добавки «Гербастор». Теоретическая и практическая значимость работы заключается в разработке и научном обосновании режима применения, оптимальных сроков введения и дозе кормовой добавки для профилактики гепатозов, коррекции обмена веществ, повышения естественной резистентности, яйценоскости и качества продукции у кур-несушек яичного направления.

По результатам диссертационного исследования было издано 10 статей, 3 из которых были опубликованы в ряде рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, что свидетельствует о высокой степени апробации полученных результатов. Основные материалы диссертационной работы были апробированы и доложены на международных, национальных и всероссийских конференциях, а также были отмечены дипломами научных конкурсов, что подтверждает их признание в научном сообществе.

Замечания, вопросы и пожелания. При изучении диссертации и автореферата возникли вопросы и замечания, на которые хотелось бы получить разъяснения автора в процессе публичной защиты:

1. Скажите, пожалуйста, согласно новизне вашего исследования, проблема гепатозов кур-несушек является актуальной. В чем именно заключается научная новизна данного исследования, если вопросы применения кормовых добавок уже изучались многими учёными?

Поясните, пожалуйста, на какие именно показатели лейкограммы добавка оказала статистически значимое влияние на пике яйценоскости (34 недели)?

Скажите, какое дополнительное, помимо повышения продуктивности, свойство «Гербастора» было отмечено и какую практическую пользу оно может принести в птицеводстве?

