

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каминской Александры Андреевны на тему: **«Клинико-морфологические показатели и продуктивность перепелов на фоне применения препарата Карнивит»**, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Перепеловодство в настоящее время является успешно развивающейся отраслью птицеводства. Формирование этого рынка насчитывает всего 15–16 лет, что во многом предопределяет его специфику, уровень и тенденции развития. Продукция перепеловодства пользуется заслуженной популярностью у населения, поскольку она экологична, гипоаллергенна, и в тоже время ориентирована лишь на определенные группы потребителей, что способствует повышению спроса на перепелиные яйца и мясо и открывает перспективы развития отрасли.

Разведение перепелов имеет существенные преимущества на фоне прочих направлений птицеводства, так как инкубация яиц составляет 17 суток, яйцекладка у самок начинается в 6–7-недельном возрасте, убой бройлеров можно производить в 5–6-недельном возрасте. Эти биологические особенности обуславливают склонность перепелов к развитию патологии обмена веществ и болезням печени. Тем не менее, повышение продуктивности перепелов достигается посредством введения в рацион различных кормовых добавок при неукоснительном соблюдении условия сохранения безопасности выпускаемой продукции.

Каминской А.А. в своей работе впервые изучено влияние различных схем применения кормовой биологически активной добавки Карнивит на динамику живой массы, абсолютный и относительный прирост у перепелов японской породы. Установлено влияние разных схем применения Карнивита на начало яйцекладки и качество яиц, а также изучено влияние данной добавки на гематологические и биохимические показатели с учетом особенностей технологических процессов на перепеловодческом предприятии. Каминской А.А. научно доказано влияние различных схем применения Карнивита на основной и минеральный обмен перепелов японской породы, дана сравнительная гистологическая характеристика и установлены морфологические особенности мышечных тканей, сердца и печени перепелов японской породы в конце технологического цикла при различных схемах применения Карнивита.

Диссертантом впервые обоснована целесообразность применения Карнивита, начиная с 200-суточного возраста и до конца технологического цикла для стимуляции обмена веществ, синтетической активности органов, начала яйцекладки и улучшения качества яиц перепелов японской породы.

Практическая значимость работы состоит в том, что для ускорения роста и развития перепелов в качестве кормовой добавки необходимо использовать кормовую биологически активную добавку Карнивит. При ее применении в дозе 0,25 мл/л в течение 5 дней с последующим с 5-дневным перерывом начиная с двухсуточного до 80-суточного возраста, происходит оптимизация гематологического и метаболического статуса, нормализация синтетических процессов. Данная схема стимулирует рост массы тела, стимулирует развитие грудных и бедренных мышц при этом не оказывает отрицательного влияния на развитие внутренних органов – сердца и печени.

