

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Каминская А.А. отмечает, что в настоящее время в мире успешно развивается новая отрасль птицеводства – перепеловодство. Формирование отечественного рынка перепеловодства насчитывает всего 15-16 лет, что во многом определяет его специфику, уровень и тенденцию развития. Продукция перепеловодства пользуется заслуженной популярностью у населения, поскольку она экологична, гипоаллергенна и в то же время ориентированна лишь на определенные группы потребителей, что способствует повышению спроса на перепелиные яйца и мясо и открывает перспективы развития отрасли. Перепелиное мясо является диетическим продуктом, а биологическая ценность потрохов – сердца, печени и мышечного желудка составляет 77,03, 73,00 и 65,70%. Яйца используются при лечении анемии и онкологических заболеваний в фармакосметической и медико-биологической промышленности, к тому же разведение перепелов имеет существенное преимущество на фоне прочих направлений птицеводства, так как инкубация яиц составляет 17 суток, яйцекладка у самок начинается в 6-7 недельном возрасте, в то же время убой бройлеров можно производить в 5-6 недельном возрасте. Тем не менее, повышение продуктивности перепелов достигается посредством введения в рацион различных кормовых добавок при неукоснительном соблюдении условий сохранения безопасности продукции. В этом диссертационная работа имеет несомненную актуальность.

Автор в своей работе указывает, что кормовая биологически-активная добавка Карнивит способствовала повышению содержания общего белка, альбуминов и глобулинов в сыворотке крови, снижению мочевой кислоты, мочевины, билирубина. Более значимые изменения отмечены в 4-ой группе перепелов, в 76-78 суточном возрасте содержание мочевины было $1,42 \pm 0,02$ ммоль\л, мочевой кислоты $200,00 \pm 16,24$ мкмоль\л, общего билирубина $0,70 \pm 0,04$ мкмоль\л, глюкозы 7,36 ммоль\л. Кормовая биологически-активная добавка Карнивит стимулировала обмен ионов, способствовала повышению общего кальция; в конце технологического цикла у перепелов 4-ой группы его содержание было больше, чем в 1,2,3 и 5 группах на 1,33-11,17%. Кормовая биологически-активная добавка Карнивит способствовала снижению активности щелочной фосфатазы и аспартатаминотрансферазы в опытных группах на протяжении всего периода исследования, концентрация амилазы и холинэстеразы зависела от схемы применения препарата.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучено влияние различных схем применения кормовой биологически-активной добавки Карнитит на динамику живой массы, абсолютный и относительный прирост у перепелов японской породы. Впервые изучено влияние разных схем применения кормовой биологически-активной добавки Карнитит на начало яйцекладки и качества яиц; впервые изучено влияние кормовой биологически-активной добавки Карнитит на гематологические и биохимические показатели с учетом особенностей технологических процессов на перепеловодческом предприятии.

Практическая значимость работы заключается в том, что для ускорения роста и развития перепелов в качестве кормовой добавки необходимо использовать новую кормовую биологически-активную добавку Карнитит. При ее применении в дозе 0,25 мл/л в течении 5-ти дней с последующим пятидневным перерывом начиная с 2-х суточного до 80-ти суточного возраста, происходит оптимизация гематологического и метаболического статуса, нормализация синтетических процессов. Данные схемы стимулируют рост массы тела, стимулируют развитие грудных и бедренных мышц при этом не оказывая отрицательного влияния на развитие внутренних органов – сердца и печени.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа **КАМИНСКОЙ АЛЕКСАНДРЫ АНДРЕЕВНЫ** на тему: «**Клинико-морфологические показатели и продуктивность перепелов на фоне применения препарата Карнитит**» имеет теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9,10,11,12,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (ред. От 28.08.2017г.), а автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных», Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, доктор биологических наук (03.00.13- Физиология человека и животных.11.12.1998 г.), профессор, член-корреспондент Международной академии аграрного образования Смолин Сергей Григорьевич

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
660049, г.Красноярск, пр. Мира, 90
тел.:+7(391)246-49-98
e-mail: info@kgau.ru



Смолин С.Г.
17.08.2023
Подпись *Смолин С.Г.*
АВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" *Смолин С.Г.*