

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гарькун Валерии Игоревны «Морфофункциональные изменения печени и крови у уток пекинской породы на фоне применения селеноорганического препарата», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одним из ускоренных направлений обеспечения населения РФ полноценным белком является птицеводство. Изыскание путей сохранения здоровья птицы, повышение их продуктивности и качества мяса полученного от них в условиях выращивания селенодефицитных провинций, является актуальным, а диссертация своевременной.

В своей работе автор установил уровень содержания селена в комбикормах и обеспеченность организма пекинской утки указанным микроэлементом. Автор проанализировал динамику среднесуточного прироста массы тела, состояние морфологических и биохимических показателей крови и морфофункционального состояния печени уток на протяжении всего технологического периода выращивания в условиях селенодефицитных провинций. Было показано, что скармливание пекинской утке селеноорганического препарата ДПФС-2к положительно влияет на показатели белкового, углеводного, минерального обмена, систему антиоксидантной защиты ПОЛ, функциональное состояние печени и гемопоэтическую функцию костного мозга, что обеспечило насыщение их организма селеном, повышение конверсии корма, повышение скорости роста и развития птицы, ускорение процессов линьки, улучшение товарного вида тушки и печени, снижение экономических затрат на проведение лечебно-профилактических мероприятий при экссудативном диатезе.

Исследования выполнены на достаточном числе птицы; лабораторный анализ биологического материала проведен по современным методикам на сертифицированном оборудовании.

Научная новизна, теоретическая и практическая ценность работы, сформулированные в автореферате, не вызывают сомнений. Логичность завершения работы определяется научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями по их использованию.

Автореферат и научные статьи полностью соответствуют заявленной теме и специальности. Материалы диссертации отражены в

12 опубликованных автором научных работах, в том числе двух статьях в рецензируемых журналах из списка рекомендованных изданий ВАК РФ и одной статьи, индексируемой в Scopus.

Заключение

Диссертация Гарькун Валерии Игоревны является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области ветеринарной гепатологии и патологии обмена веществ у птицы.

Таким образом, диссертационная работа «Морфофункциональные изменения печени и крови у уток пекинской породы на фоне применения селеноорганического препарата», учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Гарькун Валерия Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор

И.А. Никулин
24.03.2021 г.

Никулин Иван Алексеевич,
доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор
(гражданин Российской Федерации) ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный университет имени императора Петра I»,
профессор кафедры терапии и фармакологии
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
тел.: +7 9191879785
e-mail: ianikulin@yandex.ru

*Летисса заварило.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Воронежский ГАУ*



И. В. Смирнов