

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гарькун Валерии Игоревны на тему: «Морфофункциональные изменения печени и крови у уток пекинской породы на фоне применения селеноорганического препарата», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема диссертационной работы Гарькун В.И. является актуальной, так как мясо водоплавающих птиц богато витаминами группы В, макро- и микроэлементами, по своему аминокислотному составу близко к мясу дичи. В селенодефицитных областях к которым относятся Ивановская, Костромская, Владимирская и другие области особенно актуальным является обогащение и создание селен-содержащих функциональных продуктов питания. Работ, касающихся применения селеносодержащих препаратов таких как ДАФС-25к в разведении уток автор не обнаружил.

Автором впервые установлено содержание селена в комбикормах для молодняка и взрослого поголовья уток пекинской породы. Выявлено синхронное изменение гематологических и биохимических показателей крови и морфоструктуры печени в критические периоды постэмбрионального развития утят пекинской породы. Выявлено, что на фоне применения ДАФС-25к в соответствии с направлением по применению в период выращивания от 1- до 120-суточного возраста у уток пекинской происходит повышение живой массы и содержание селена в печени.

Практическая значимость работы Гарькун В.И. заключается в том, что в оценке содержания селена в кормах и решении вопроса о коррекции его дефицита путем введения в рацион селеноорганического препарата ДАФС-25к в дозе 1,6 мг/кг корма по массе в период выращивания уток пекинской породы от 1- до 120-суточного возраста. Добавка в рацион ДАФС-25к позволила снизить затраты на проведение лечебных мероприятий от экссудативного диатеза, улучшить конверсию корма, стимулировать рост и эффективное использование запасов желточного мешка, ускорить процессы линьки, улучшить метаболизм, повысить конверсию селена в печень, улучшить товарный вид тушки и печени.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Гарькун Валерия Игоревна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)
г. Махачкала 367032.
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ
т. (8722) 68-24-68, электронная почта «daggau@list.ru»

 Хасаев Арслан Насуевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЖО
Отдел кадров
ФГБОУ ВО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ»

