

## Отзыв

на автореферат диссертации Лазаревой Елены Эдуардовны на тему: «Морфология селезенки и клоакальной бурсы уток пекинской породы в селендефицитной зоне и при коррекции рациона препаратом ДАФС-25к», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В настоящее время успешное ведение промышленного птицеводства может быть достигнуто не только за счет внедрения новых технологий, комплектования поголовья породами и кроссами птицы с высоким генетическим потенциалом и скоростью роста, но и за счет использования оригинальных фармакологических разработок и способов формирования здоровья сельскохозяйственной птицы.

В практике птицеводства наиболее полной реализации генетического потенциала птицы препятствуют многочисленные стрессы, обусловленные интенсивными технологиями производства птицеводческой продукции, нарушениями кормления и содержания птицы, что приводит к снижению общей неспецифической резистентности и иммунологической реактивности организма сельскохозяйственной птицы. Поэтому изучение морфологии иммунокомпетентных органов, имеющих непосредственное отношение к иммунобиологическим реакциям, приобретает важное значение.

В связи с этим диссертация, посвященная изучению морфологии селезенки и клоакальной бурсы уток пекинской породы в селендефицитной зоне и на фоне применения селеносодержащих соединений, в частности ДАФС-25к, является актуальной.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые представлено описание динамики морфологических показателей селезенки и клоакальной бурсы уток пекинской породы в постэмбриональном периоде развития, прослежены возрастные этапы адаптационного изменения структурных элементов изучаемых органов, оценена биологическая целесообразность и экономическая эффективность использования селенорганического препарата ДАФС-25к в рационе птиц.

На основании проведенных исследований Лазаревой Е.Э. представлены возрастные изменения селезенки и клоакальной бурсы уток пекинской породы, что является важным звеном для разработки критериев, позволяющих оценить отклонения при воздействии экстремальных факторов на организм птицы.

Показано, что недостаток селена в организме пекинских уток влияет на интенсивность постэмбрионального развития структурных элементов клоакальной бурсы и селезенки. Введение в рацион селенорганического

препарата ДАФС-25к влияет на гистологические изменения, приводит к достоверному положительному изменению относительной и абсолютной массы селезенки и клоакальной бursы уток пекинской породы.

Коррекция рациона уток пекинской породы селенорганическим препаратом ДАФС-25к в количестве 1,3 мг/кг к массе корма оказывает положительное влияние на сохранность и здоровье птиц, их продуктивность и интенсивность роста.

Расчет экономической эффективности использования в рационе уток пекинской породы селенорганического препарата ДАФС-25к показывает повышение рентабельности производства мясной продукции на 30,88 %.

Автореферат содержательный и хорошо отражает сущность проведенных исследований. Оформление автореферата соответствует существующим требованиям.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что представленная работа является законченным научным трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Лазарева Елена Эдуардовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Главный научный сотрудник отдела фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», доктор ветеринарных наук, доцент (06.02. 03 – ветеринарная фармакология с токсикологией)

Кузьмина  
Елена Васильевна



*Кузьмина*  
**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
ДИРЕКТОР КНИВИ-осп  
ФГБНУ КНЦЗВ  
Н.Н. ЗАБАШТА**

350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1. Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии». Тел.: (861) 221-62-20; e-mail: [krasnodarnivi@mail.ru](mailto:krasnodarnivi@mail.ru); Сайт: <http://krasnodarnivi.ru>

15 апреля 2022 г.