

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Марии Вячеславовны на тему: «Влияние соединения «Аспарцинк» на морфофункциональное состояние организма фазанов», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленная к защите в диссертационном совете 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова».

Промышленное птицеводство – одна из ведущих отраслей сельского хозяйства. Важный фактор, обуславливающий индустриализацию отрасли – скороспелость птицы и быстрая окупаемость вложений. Одним из перспективных направлений в птицеводстве является фазановодство, главная задача которого обеспечение населения качественным и экологически безопасным мясом и яйцом, обладающим высокими диетическими свойствами. И как показывает практика с каждым днем интерес к продуктам питания из дичи возрастает. При этом, как и любая сельскохозяйственная птица фазаны сильно зависят от сбалансированности рационов, особенно по макро- и микроэлементам, в частности цинку. Цинк это второй наиболее распространенный микроэлемент в организме после железа, присутствует в каждой живой клетке, а также входит в состав ферментов, что делает его важным элементом для жизнедеятельности организма. Дефицит или избыток цинка в рационах для птицы отрицательно влияют на показатели продуктивности, наблюдается дисбаланс иммунитета и как следствие, происходит гибель птицы. В этой связи, диссертационная работа Новиковой М. В., посвященная изучению фармако-токсикологическим свойствам соединения аспарагината цинка «Аспарцинк» и его влияние на морфофункциональное состояние организма фазанов в биогеохимических условиях Астраханской области, является актуальной и перспективной.

Автором исследований впервые в ветеринарной практике обоснована возможность применения соединения цинка «Аспарцинк» для фазанов. Соискателем была дана токсикологическая характеристика соединения цинка «Аспарцинк», а также изучена фармакокинетика соединения «Аспарцинк» в организме фазанов и его влияние на их морфофункциональное состояние.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований состоит в том, что изучены особенности действия соединения цинка на организм фазанов. Определено влияние данной фармакологической композиции на функциональные способности систем организма – кровеносную, антиоксидантную. Результаты исследований обосновывают применение данного соединения для лечения и профилактики патологий, вызванных недостатком цинка у данного вида птиц. Результаты исследований были внедрены в работу ГАУ АО ДО «Эколого-биологический

центр» и Государственного бюджетного учреждения Астраханской области «Лиманская районная станция по борьбе с болезнями животных», а также полученные данные включены в учебный процесс 2 высших учебных образовательных учреждений Российской Федерации.

Основные результаты и положения диссертационной работы доложены и обсуждены на национальных, всероссийских и международных научно-практических конференциях.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных статей, в том числе 3 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

В целом по автореферату замечаний нет. Диссертационная работа Новиковой Марии Вячеславовны на тему: «Влияние соединения «Аспарцинк» на морфофункциональное состояние организма фазанов» отвечает всем положениям и требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842), полученные исследования обладают хозяйственной значимостью, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, в диссертационном совете 35.2.035.02 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»

И.о. директора института зоотехнии и биологии
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»
доктор ветеринарных наук (06.02.01 – Диагностика болезней
и терапия животных, патология, онкология
и морфология животных), доцент

Акчурин Сергей Владимирович

Профессор кафедры ветеринарной медицины,
доктор биологических наук (06.02.03 – Ветеринарная
фармакология с токсикологией), доцент

Лысенко Юрий Андреевич

22.01.2024 г

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени
К. А. Тимирязева» (127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел.: +7 (499)976-04-80,
e-mail: info@rgau-msha.ru)

М.А. Гластухова