

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Полковниченко Павла Андреевича** «Диагностика, терапия и профилактика селено-йодной недостаточности у перепелов и цесарок», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертационная работа Полковниченко Павла Андреевича посвящена актуальной теме, изучению особенностей диагностики, терапии и профилактики селено-йодной недостаточности у перепелов и цесарок районированных в Астраханской области. Перед выполнением диссертационной работы автором были поставлены конкретная цель и задачи, с которыми он, несомненно, справился.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые был изучен микроэлементный статус у перепелов и цесарок и его связь с содержанием микроэлементов в почве, воде и растениях Астраханской области. Проведены комплексные диагностические исследования селено-йодной недостаточности у самок и самцов перепелов и цесарок с учётом результатов гематологического и биохимического анализа. Впервые установлено лечебно-профилактическое влияние препаратов селена и йода на организм маньчжурских перепелов и цесарок при недостаточности селена и йода. Впервые изучен антиоксидантный статус и состояние гипофизарно-тиреоидной системы у изучаемых птиц. Определена яичная продуктивность у перепелов и цесарок после применения селенсодержащего и йодсодержащего препаратов.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается тем, что результаты проведённых исследований расширяют и конкретизируют существующие представления об обменных процессах, происходящих в организме золотистых перепелов и серо-крапчатых цесарок при недостатке селена и йода в основных компонентах наземных экосистем и растительных кормах.

Анализ диссертационной работы показывает, что эксперимент проведён на высоком методическом уровне с использованием современных методик и аппаратуры. Полученные цифровые данные подвергнуты биометрической обработке. Все это в совокупности позволяет сделать заключение о методологической глубине проведённой работы, обоснованности и достоверности представленных в автореферате результатов.

Апробация результатов диссертационной работы Полковниченко П.А. прошла на 4 международных и 1 Всероссийской научно-практической конференциях. По материалам диссертационной работы подготовлена монография.

Автореферат содержательный, представленные в нём материалы отражают сущность проведённых исследований. Оформление автореферата соответствует существующим требованиям.

С учётом изложенного выше. диссертационная работа Полковниченко Павла Андреевича «Диагностика, терапия и профилактика селено-йодной недостаточности у перепелов и цесарок», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, соответствующую критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней (утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 в ред. от 28.08.2017г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

15.11.2019г

Доктор биологических наук,
Заслуженный ветеринарный врач РФ,
профессор кафедры хирургии
и терапии ФГБОУ ВО Курская ГСХА
305021, г.Курск, ул.К.Маркса,70
КГСХА.,тел. 53-15-55
Электронный адрес: kurskqsha@gmail.com

ССС

Сеин Олег Борисович

