

Отзыв

на автореферат диссертации Полковниченко Павла Андреевича «Диагностика, терапия и профилактика селено-йодной недостаточности у перепелов и цесарок», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность работы обусловлена необходимостью дальнейшего изучения субклинических форм микроэлементозов высокопродуктивных сельскохозяйственных животных, в частности – перепелов и цесарок. Другим важным аспектом, обуславливающим интерес к подобным работам, является изучение активности антиоксидантной и гипофизарно-тиреоидной систем в условиях изменяющейся при перевозке в другой регион биогеохимической ситуации.

Научная новизна работы состоит в приоритете диагностического исследования комбинированного селеново-йодного гипомикроэлементоза перепелов и цесарок в условиях Астраханской области. Новыми являются данные по динамике микроэлементов у изучаемых птиц в связи с их уровнями в звеньях биогеохимической пищевой цепи Нижней Волги. Впервые проведено исследование терапевтического влияния препаратов ДАФС-25 и ЙОДДАР на организм манчжурских золотистых перепелов и серо-крапчатых цесарок.

Практическое значение заключается в решении актуальной ветеринарной проблемы – диагностики и терапии субклинических форм комплексного гипомикроэлементоза у ценных видов сельскохозяйственных птиц. Данные настоящего исследования внедрены в учебный процесс.

Использованные в исследованиях материалы и методы являются достаточными для достижения заявленной цели диссертационного исследования.

Полученные результаты основаны на оригинальном авторском материале, достоверны и не вызывают сомнений.

Выводы, в целом, содержательны, они логически вытекают из полученных результатов.

Диссертация производит положительное впечатление своей содержательностью, классическими методологическими подходами и обоснованностью сделанных автором заключений.

Замечания:

1. В автореферате раздел «Выводы» некорректно включён в раздел «Заключение».
2. Выводы № 3 и 4 очень громоздки. Было бы целесообразно каждый из них разбить на несколько самостоятельных.

Несмотря на сделанные замечания, считаем, что представленная диссертационная работа Полковниченко Павла Андреевича является законченным научным квалификационным трудом. Она полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (03.00.04 – биохимия),
заведующий лабораторией биогеохимии окружающей
среды Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии
им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), 119991, г. Москва, ул. Косыгина, 19.
Тел. 8-(499)-137-47-73.
E-mail: vad-ermak@yandex.ru

Доктор биологических наук (03.02.08 – экология
(биология), ведущий научный сотрудник лаборатории
биогеохимии окружающей среды Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института
геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), 119991, г.
Москва, ул. Косыгина, 19.
Тел. 8-(499)-137-47-73.
E-mail: tyutikov-sergey@rambler.ru

11.11.2019 г.



Подпись руки удостоверяю *Тютюкова Сергея Федоровича*
Зав. кафедрой ГЕОХИ РАН