

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полковниченко Павла Андреевича на тему: «Диагностика, терапия и профилактика селено-йодной недостаточности у перепелов и цесарок», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Проблема микроэлементозов продуктивных животных, включая и птиц, требует решения путем разработки надежных критериев диагностики заболеваний, средств фармакокоррекции и фармакопрофилактики. Анализ источников литературы отечественных и зарубежных исследователей свидетельствует о широком распространении селено- и йода дефицита у продуктивных животных во многих странах мира. В связи с этим, диссертационная работа Полковниченко П.А., посвященная комплексной диагностике комбинированного селено-йодного гипомикроэлементоза у маньчжурских золотистых перепелов и серо-крапчатых цесарок и изучению лечебно-профилактического влияния органических препаратов селена и йода на организм изучаемых птиц, акклиматизируемых в биогеохимических условиях Астраханской области, является актуальной и практически значимой для ветеринарии.

Автором впервые изучена динамика микроэлементов в органах и тканях перепелов и цесарок в биогеохимических условиях Астраханской области; проведена комплексная диагностика комбинированного селено-йодного гипомикроэлементоза, включающая исследование параметров свободнорадикального окисления, активности антиоксидантной, гипофизарно-тиреоидной систем и гематологических показателей перепелов, и цесарок, установлена их связь с уровнем микроэлементов в среде и растительных кормах. Доказана терапевтическая эффективность органических препаратов селена (ДАФС-25) и йода (ЙОДАР) при селено-йодной недостаточности у маньчжурских золотистых перепелов и серо-крапчатых цесарок, а также установлено положительное влияние препаратов на яйценоскость птиц.

Для достижения цели работы автор использовал достаточный для анализа объем исследований биологического материала: проб почвы и воды, растительных кормов, органов и тканей птиц, а также адекватные задачам методики исследования, результаты которых статистически обоснованы и подтверждают практическую ценность работы.

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня и опубликованы в монографии и 12 научных статьях, в том числе - 1 статья опубликована в журнале, входящего в базу данных Scopus, 4 статьи опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК РФ, результаты исследований используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторных занятий.

В целом, по объему выполненных исследований, научной и практической значимости представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних
незаразных болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.01 –
диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных, 2015 г.),
доцент

Профессор кафедры диагностики, внутренних
незаразных болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.01 –
диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных, 2011 г.),
доцент

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-960-998-07-77, tvboiko@mail.ru

Мелешков Сергей Федорович, доктор ветеринарных наук, доцент
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812).23-03-92, 8-960-982-93-11, sf.meleshkov@omgau.org

спецнаком
14.11.2019г

