

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

Актуальность проблемы.

Во многих странах мира в последнее время уделяется все большее внимание разведению перепелов и цесарок. Птицеводство нашей страны предусматривает дальнейшее увеличение ассортимента продукции. Новая отрасль птицеводства – перепеловодство, позволяет расширить его за счет производства высокопитательных, диетических продуктов питания - перепелиных яиц и мяса. Японские домашние перепела выгодно отличаются от других видов сельскохозяйственной птицы, в первую очередь, своей скороспелостью. Быстрый срок инкубации и половая зрелость, которая наступает в 6-недельном возрасте, позволяет получить 3-4 поколения птицы в год.

Однако цесарки и перепела очень чувствительны к недостаточности физиологически важных микроэлементов в растительных кормах что в конечном итоге приводит к гипомикроэлементозам.

Зачастую данные патологии не выявляются специалистами на местах по причине отсутствия ярко выраженных клинических признаков. Однако это неизбежно ведет к снижению продуктивности и воспроизводства.

В связи с изложенным, работа Полковниченко Павла Андреевича, посвященная изучению диагностики, терапии и профилактики селено-йодной недостаточности у перепелов и цесарок, интересна и актуальна.

Научная новизна работы. Автором установлена этиология и патогенез селено-йодного дефицита у завезенных маньчжурских золотистых перепелов и серокрапчатых цесарок. Впервые изучена связь химических элементов в почве, воде и растениях с динамикой микроэлементов в органах и тканях перепелов и цесарок Нижней Волги. Проведена комплексная диагностика комбинированного гипомикроэлементоза. Изучено терапевтическое и профилактическое влияние препаратов «ДАФС-25» и «ЙОДДАР» с целью повышения метаболизма и яйценоскости.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в которых изложены основные положения выполненной работы, в том числе 1 мо-

нография, 4 статьи – в рецензированных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 статья – в базе Web of Sciens/Scopus.

С учетом вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Полковниченко Павла Андреевича по актуальности, практической значимости, новизне полученных результатов, отвечает требованиям ВАК, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующая отделом терапии и акушерства
Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ «Краснодарский
научный центр по зоотехнии и ветеринарии»,
доктор ветеринарных наук

Басова

Басова Наталья
Юрьевна

Ведущий научный сотрудник отдела терапии
и акушерства Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный
центр по зоотехнии и ветеринарии»,
кандидат ветеринарных наук

М. Староселов

Староселов Михаил
Александрович

Подпись Н.Ю. Басовой и
М.А. Староселова заверяю:
Ученый секретарь Краснодарского
научно-исследовательского
ветеринарного института –
обособленного структурного подразделения
ФГБНУ «Краснодарский научный
центр по зоотехнии и ветеринарии»,
доктор ветеринарных наук



Кузьмина

Кузьмина
Елена Васильевна

350004, г. Краснодар, ул. 1 Линия, 1. Тел/факс – 8 (861) 221-60-84;
krasnodarnivi@mail.ru
12 ноября 2019 года