

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Чалышевой Эльвиры Ивановны на тему «ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ПАРАЗИТОЗАМ ИНДЕЕК В ХОЗЯЙСТВАХ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ», представленной в диссертационный совет 24.1.249.04 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

На сегодняшний день, в условиях промышленного индейководства при содержании большого поголовья птицы на ограниченной территории, существует большой риск возникновения паразитарных болезней: эймериоза, гистомоноза, криптоспоридиоза, аскаридиоза, гетеракидоза. Огромное значение в профилактике инвазионных болезней имеет эпизоотическое обследование хозяйств, своевременная механическая очистка и дезинвазия помещений, профилактические мероприятия против гистомоноза и эймериоза с полным охватом поголовья молодняка индеек, а также разработка рекомендаций по комплексной борьбе с эндо- и экзогенными стадиями кокцидий в условиях индейководческих хозяйств, чему посвящена данная работа. В связи с этим диссертационное исследование Чалышевой Эльвиры Ивановны является актуальным.

Научная новизна работы заключается в том, что автором получены новые данные по распространению, возрастной и сезонной динамике зараженности инфицированием эймериями в промышленных птицеводческих хозяйствах Московской, Рязанской, Пензенской и Тульской областей России. У инфицированных при напольной технологии их содержания установлены следующие виды эймерий: *Eimeria meleagrinitis* (60,0%), *E. gallopavonis* (25,0%), *E. meleagridis* (10,0%), *E. adenoeides* (5,0%). В индейководческих хозяйствах Центрального региона России определена контаминация объектов внешней среды ооцистами *Eimeria* spp. Впервые для контроля экзогенной и эндогенной стадий развития эймерий в условиях индейководческих хозяйств промышленного типа предложена комплексная программа, которая в условиях производства обеспечила 93,05%-ю интенсивность и хорошо переносилась инфицированными в течение периода назначения. Поликомпозиционное средство дезинвазии в 1,0%-й концентрации, действующими веществами которого являются паразитарные метаксиленол 36% и сульфоновая кислота, оказалось губительное действие на ооцисты *Eimeria* spp., ИЭ – 97,47%. Применение толтразурила 2,5%-го совместно с пребиотиком ветеринарного улучшило используемую в хозяйстве программу борьбы с эймериозом индеек, снизило количество повреждений кишечника, вызванных эймериями, и способствовало повышению сохранности поголовья на 8,4% и продуктивности молодняка на 10,8%.

Теоретическая и практическая значимость работы. По материалам проведенных исследований получен патент на изобретение №2786886 от 26.12.2022 года «Средство дезинвазии объектов внешней среды против ооцист эймерий индеек» и разработаны «Методические рекомендации по комплексному контролю эндо- и экзогенных стадий развития паразитов в условиях индейководческих хозяйств промышленного типа», которые были рассмотрены и одобрены на заседании научно-методической комиссии ВНИИП (протокол №3 от 21 октября 2021 года) и на заседании ученого совета ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН (протокол №5 от 30 ноября 2021 года). Участвуя на XXIV Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2022», разработка отмечена дипломом и серебряной медалью МСХ РФ.

Работа выполнена на высоком уровне. В автореферате диссертационной работы четко определены цель и задачи исследования, содержание автореферата полностью раскрывает заявленную тему. Выводы и предложения логически вытекают из полученного фактического материала. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 14 научных работах, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Чалышевой Эльвиры Ивановны на тему «Эпизоотическая ситуация по паразитозам индеек в хозяйствах промышленного типа и совершенствование мер борьбы» актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент

Адрес: д. 24, ул. Кривошлыкова, пос. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, Россия, 346493; тел.: 89094070250; e-mail: arthy_r_61@mail.ru

Тазаян Артур Ноярович

Подпись доцента Тазаян А.Н.
заверяю, ученый секретарь ученого совета, доцент

Г.Е. Мажуга

22.01.2025г.

