

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Сафронова Андрея Михайловича на тему: «МАЛЛОФАГОЗ И ДЕРМАНИССИОЗ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ» по специальности 03.02.11 – Паразитология

Для сельской местности домашнее птицеводство один из перспективных видов подсобного хозяйства. Оно является источником не только продуктов питания, но также дохода для жителей села. По данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, в 2019 г. в нашей стране сельскохозяйственными предприятиями разных форм собственности было заготовлено 6,7 млн. тонн мяса птицы, что на 0,6 % больше, чем в 2018 г.

Развитие птицеводства во многом напрямую зависит от состояния здоровья птицы. Важным аспектом для дальнейшего экономически целесообразного ведения домашнего птицеводства, помимо развития отрасли, является изучение инфекционных, инвазионных болезней, в том числе маллофагоза и дерманиссиоза кур, в последние годы получивших распространение в индивидуальных хозяйствах Ставропольского края, возбудителями которых являются дерманиссовые клещи и маллофаги. Дерманиссовые клещи (*Dermanyssus gallinae*) могут паразитировать на людях, непосредственно связанных с птицеводством, вызывая аллергический дерматит. Для человека красный куриный клещ представляет угрозу как переносчик возбудителей опасных зоонозных инфекций (болезнь Лайма и Ку-лихорадка). Дерманиссовые клещи – гематофаги, поэтому они представляют серьезную проблему для птицеводства, так как являются переносчиками возбудителей болезней кур (энцефалита, оспы-дифтерита, пастереллеза, рожи, боррелиоза, Ньюкасла). Дерманиссовые клещи и маллофаги, передвигаясь по телу кур, вызывают зуд, беспокойство, снижение яйценоскости и мясной продуктивности. Поэтому в целях обеспечения стабильного благополучия птицеводства по этим болезням необходимо знать эпизоотическую ситуацию, проявления болезни и изыскать новые эффективные средства.

Автором изучена эпизоотическая ситуация по маллофагозу и дерманиссиозу кур в индивидуальных хозяйствах Ставропольского края.

Установлено распространение, сезонность, определен видовой состав паразитов. Определены клинические гематологические и патоморфологические изменения при различном течении болезней.

Дана ветеринарно-санитарная оценка мяса птиц при ассоциативном течении болезней. Разработано новое средство для лечения маллофагоза.

Изучена сравнительная эффективность инсектоакарицидов при маллофагозе и дерманиссиозе.



Результаты изучения эпизоотической ситуации по маллофагозу и дерманиссиозу кур в условиях изменившегося климата послужат основой для планирования и правильной организации мероприятий по борьбе с этими болезнями в Ставропольском Крае.

Полученные данные о клиническом проявлении, гематологических, биохимических изменениях у больных и патоморфологических изменениях в органах и тканях павших кур могут быть использованы при диагностике маллофагоза и дерманиссиоза кур.

В результате проведенных исследований разработано и рекомендовано для внедрения новое средство для лечения кур, больных маллофагозом, на основе 0,1 % полисульфида калия и 2Н раствора лимонной кислоты 1:1 (патент № 2704271, 2019).

Отработаны дозы и сроки защитного действия для полисульфида калия с 2Н раствором лимонной кислоты, 1 % растворов тимола и энтомозана.

Высокая экстенсивность полисульфида калия с 2Н раствором лимонной кислоты и 1 % -ных растворов тимола и энтомозана, установлена при купании кур против *Dermanyssus gallinae* и при обработке помещений для содержания птиц 1 % - ным раствором тимола.

Достоверность результатов основана на данных, полученных с использованием современных методов исследования, которые статистически обработаны. Результаты исследований опубликованы в доступных рецензированных источниках и апробированы на специализированных научных конференциях: – научно-практических конференциях ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» (2018, 2019 гг.); – Международной научно-практической конференции «AgroSMART – Умные решения для сельского хозяйства» (2018 г.).

Личный вклад соискателя. Все эпизоотологические, паразитологические, клинические, гематологические, патологоанатомические и патогистологические исследования, применение новых препаратов для лечения кур, больных маллофагозом и дерманиссиозом, и анализ статистических данных произведены непосредственно автором в течение 3 лет.

Доля соискателя при выполнении работы составляет 90 процентов. Публикации результатов исследований.

Автором сделано 7 выводов, которые обоснованы и логически вытекают из существа проведенных исследований. Они достаточно аргументированы и объективны.

Основные результаты исследований опубликовано 13 научных работах, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 4 статьи в изданиях для публикации основных научных результатов диссертации («Актуальные вопросы ветеринарной биологии», «Ветеринария», «Ветеринарная патология») и одна статья Web of Science (Advances in Engineering Research).

Диссертация изложена на 141 странице и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических

предложений, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 41 таблицей и 46 рисунками. Список литературы содержит 113 источников, в том числе 50 на иностранном языке.

Содержание автореферата и научных публикаций соответствуют теме диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Сафронова Андрея Михайловича на тему: «МАЛЛОФАГОЗ И ДЕРМАНИССИОЗ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы, имеющей существенную экономическую и хозяйственную значимость. В целом по актуальности избранной темы, научной новизне, теоретической и практической значимости представленная работа отвечает требованиям П. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор, Сафронов Андрей Михайлович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности – 03.02.11– Паразитология.

Зав. лабораторией
по изучению инвазионных болезней
сельскохозяйственных животных и
птиц Прикаспийского зонального
НИВИ- филиала ФБГНУ «ФАНЦ РД»,
доктор ветеринарных наук
E- mail – pznivi05@mail.ru


Кабардиев Садрутдин Шамшитович

Подпись (Кабардиева С.И.)

заверяю инспектор ОК

(Курбанова Л.З.)

