

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафронова Андрея Михайловича на тему: «Маллофагоз и дерманиссиоз, совершенствование мер борьбы», представленной к официальной защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – Паразитология.

Птицеводство является одной из ключевых отраслей сельского хозяйства в Российской Федерации, занимающих весомую долю в общем объеме производства мяса (27,8 %). Для сельской местности домашнее птицеводство один из перспективных видов подсобного хозяйства. Развитие птицеводства во многом зависит от состояния здоровья птицы, а следовательно об отсутствии у них инфекционных и инвазионных заболеваний, среди которых большое значение имеют такие заболевания как маллофагоз и дерманиссиоз.

Диссертационная работа А.М. Сафронова является научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно и посвящена актуальной теме изучение эпизоотической ситуации, клинико-биологических аспектов, гематологических, биохимических, патологоанатомических, патогистологических изменений, ветеринарно-санитарной оценки мяса птицы и разработка способов лечения кур, больных маллофагозом и дерманиссиозом. Актуальность данной проблемы обусловлена широким распространением у птицы маллофаговых и дерманиссовых клещей в Российской Федерации и за рубежом. Остается не изученной эпизоотическая ситуация по маллофагозу и дерманиссиозу кур в Ставропольском крае, недостаточно изученными и описанными были патологоанатомические изменения в органах и тканях павших кур при ассоциативном течении маллофагоза и дерманиссиоза. Отсутствовали данные о ветеринарно-санитарной экспертизе мяса птиц при данных заболеваниях. Необходимо изыскание новых эффективных



инсектоакарицидов для лечения кур больных маллофагозом и дерманиссиозом, и обработки помещений против дерманиссовых клещей.

Впервые была изучена эпизоотическая ситуация по маллофагозу и дерманиссиозу кур в индивидуальных хозяйствах Ставропольского края. Установлено распространение, сезонность, определен видовой состав возбудителей маллофагоза и дерманиссиоза, изучены клинико-гематологические и патологоанатомические изменения при различных течениях заболеваний. Изучены патогистологические изменения в органах при ассоциативном течении маллофагоза и дерманиссиоза. Дана ветеринарно-санитарная оценка мяса птицы при данных заболеваниях. Разработано новое средство для лечения кур, больных маллофагозом (патент на изобретение RU 2704271 C1 / Сафронов А.М., Луцук С.Н., Ясная М.А., Соловьева С.Н. «Средство для лечения кур, больных маллофагозом» №2019103140; заявл. 04.02.2019; опубл. 25.10.2019). Изучена сравнительная эффективность инсектоакарицидов при маллофагозе и дерманиссиозе.

Личное участие автора в данном труде подтверждается тринадцатью публикациями. Результаты, отраженные в автореферате диссертации и статьях опубликованных в Российских рецензируемых научных журналах и изданиях для публикации основных научных результатов диссертации и Web of Science. Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена адекватностью использованных современных методов, достаточным объемом исследований, корректным применением методов статистической обработки данных. Выводы аргументированы, логически вытекают из полученных результатов и соответствуют цели и задачам исследований.

Результаты проведенных научных исследований явились теоретической основой для усовершенствования мер борьбы с маллофагозом и дерманиссиозом. Практическая значимость диссертационных исследований заключается в предложении производству

нового средства для лечения маллофагоза у кур: купание кур в 0,1 % растворе полисульфата калия с 2Н раствором лимонной кислоты (1:1), подогретом до 40 °С; купание кур в 1 % растворе тимола, подогретом до 40 °С. Для борьбы с маллофагозом и дерманиссиозом: обрабатывать кур купанием в 1 % растворе тимола, подогретом до 37-40 °С; опрыскивать помещения 1 % раствором тимола, подогретым до 80 °С, из расчета 0,5 л/м².

В автореферате имеются отдельные неудачные стилистические выражения, но они не принципиальны, не касаются принципиальных позиций и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Диссертационная работа по актуальности, научной и практической значимости, объему проведенных исследований отвечает требованиям положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – Паразитология.

Кандидат ветеринарных наук,
специальности: 03.00.19 – Паразитология;
16.00.03 – Ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология.

доцент кафедры
«Ветеринарно-санитарная экспертиза,
заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»
400002, Россия, г.Волгоград,
пр-кт Университетский, 26,
телефон: +7(8442) 41-16-19
E-mail: akimovaca@yandex.ru

Акимов

Акимова С.А.

