

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «МАЛЛОФАГОЗ И ДЕРМАНИССИОЗ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ» представленной Сафроновым Андреем Михайловичем на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

В целях реализации Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» Правительством Российской Федерации поставлена задача увеличения продукции животноводства, в частности птицеводства, с одновременным снижением себестоимости в целях повышения ее конкурентоспособности.

Рентабельность данной отрасли напрямую зависит от благополучия по инвазионным болезням, которые приводят к снижению продуктивности и, нередко, к гибели птицы.

Успех повышения эффективности производства и высоких экономических показателей может быть достигнут только благодаря разработке эффективным мер борьбы с паразитарными заболеваниями птиц.

Целью диссертационной работы явилось изучение эпизоотической ситуации, клиническо-гематологических и биохимических показателей, патоморфологических изменений и изыскание новых эффективных средств лечения кур, больных маллофагозом и дерманиссиозом. Поставленные задачи соискателем успешно решены.

Сафроновым Андреем Михайловичем проведен мониторинг эпизоотической ситуации по арахноэнтомозам кур в индивидуальных хозяйствах Грачевского, Шпаковского и Изобильненского районов Ставропольского края. Выявлена фауна эктопаразитов: маллофагоз и дерманиссиоз кур с широким распространением (ЭИ 100 %). Заболевания регистрируются в течение всего года, пик проявления маллофагоза приходится на май – октябрь, а дерманиссиоза – на май – август. Болеют куры всех возрастных групп, интенсивность инвазии у петухов выше, чем у кур. Летальность при ассоциативном течении болезней у взрослых птиц составляет 4,99 %, а у молодняка – 87 %. По результатам исследований автором идентифицировано 3 вида маллофагов из разных семейств: *Menoponidae* – *Menopon gallinae*, *Eomenacanthus stramineus* и семейства *Phloptoridae* – *Goniocotes gallinae* и клещи *Dermanyssus gallinae*.

Исходя из вышесказанного, актуальным вопросом является изыскание наиболее безопасных и эффективных лекарственных средств борьбы с арахноэнтомозами кур. Андреем Михайловичем разработано и рекомендовано 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. Установлена экстенсивная эффективность при купании кур в полисульфиде калия с 2Н раствором лимонной кислоты и 1 % растворах



тимола и энтомозана и при обработке 1 % тимолом помещений против *Dermanyssus gallinae*.

Выводы и практические предложения информативны и обоснованы, вытекают из результатов собственных исследований, достоверность которых не вызывает сомнения. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых изданиях и апробированы на специализированных научных конференциях.

По материалам исследования опубликовано 13 научных работ, 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).

Материалы диссертации, имеют огромное значение в области ветеринарных наук, соответствуют критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертационной работы Сафронов Андрей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доцент кафедры инфекционных
болезней и патологической анатомии,
кандидат ветеринарных наук,
03.02.11 – паразитологи
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Климова Екатерина Сергеевна

18.01.2021.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» 426069, Ижевск, ул. Студенческая, д.11, тел.89048336457, e-mail: catia.calinina2012@yandex.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

 Е.В.Пашкова

