

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации соискателя кафедры паразитологии им.
В.Л. Якимова ФГБОУ «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины» Ярошук Алины Игоревны
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему:
«Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в
условиях современного промышленного птицеводства»
по специальности 03.02.11 – паразитология**

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Эктопаразиты птиц, обитающие на птицефабриках и фермах, широко распространены и причиняют птицеводству значительный ущерб в виде снижения продуктивности, затрат на проведение ликвидационных мероприятий. Экономические затраты от инвазирования птицы эктопаразитами могут увеличиваться вследствие возникновения вторичных инфекций.

Кроме того, постоянные и временные эктопаразиты представляют большую опасность в распространении многих инвазионных и инфекционных болезней, являясь переносчиками и резервуарами возбудителей.

Неизученность фауны эктопаразитов на птицефабриках Ленинградской и Московской областей, а также изыскание эффективных инсектоакарицидных препаратов в системе мер борьбы с эктопаразитами птиц и определило актуальность темы работы.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА, ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Целью диссертационной работы явилось изучение фауны эктопаразитов сельскохозяйственных птиц в условиях современного птицеводства в Ленинградской и Московской областях и разработка эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий.

Для достижения цели автор поставила перед собой шесть задач, которые были успешно решены.

Автором были обновлены и дополнены сведения о распространении и видовом разнообразии эктопаразитов птиц и птицеводческих помещений на птицефабриках с различной технологией содержания кур и индеек в Ленинградской области, которые можно использовать при составлении и описании новых комплексов мер лечебно-профилактических мероприятий. Так, было установлено, что на территории Северо-Западного региона России имеет широкое распространение дерманиссиоз кур. Впервые были выявлены места локализации колоний красного куриного клеща относительно движения воздушных масс: колонии чаще располагаются (и чаще крупнее размером) в местах с наименьшим движением воздуха.

Изучена эффективность и безопасность при применении акарицидно-фунгицидных термовозгонных смесей (дымовых шашек) на основе энилконазола и тиабендазола при опытах *in vivo* и *in vitro*. Диссертант установила оптимальные концентрации препаратов, которые не оказывают негативного воздей-

ствия на организм птиц и человека и не влияют на элементы, имитирующие конструкции производственных залов (металл, пластик, дерево).

Автором была изучена эффективность состава препарата «Дельцид» против эктопаразитов во временном аспекте. Был выявлен срок эффективности препарата после первого вскрытия тары.

На основании всей проведенной работы были разработаны схемы лечебно-профилактических мероприятий с использованием уже существующих на рынке препаратов, основывающиеся на постоянном чередовании действующих веществ для обработок помещений и птиц, а также на соблюдении инструкций по применению препаратов, что подразумевает под собой точное разведение до эффективных концентраций и тщательную обработку помещений во избежание приобретения устойчивости паразитов.

Итоги исследований были внедрены в учебно-лекционные занятия ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

По материалам диссертации опубликовано 11 научных публикаций, в том числе 2 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 8 – в сборниках научных трудов и конференций, 1 – методические рекомендации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценивая данные, изложенные в автореферате, считаем, что работа Ярошук Алины Игоревны отвечает требованиям п. 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ, № 74, от 31.01.2002 г. по специальности 03.02.11 – паразитология, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой болезней мелких животных и птиц УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор

В.А.Герасимчик

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры паразитологии и инвазионных болезней УО ВГАВМ

Е.Б. Криворучко

Владимир Александрович Герасимчик: ул. 1-Доватора, 7/11, г. Витебск, Республика Беларусь; тел. 51-70-15; e-mail: uovgavm@vitebsk.by
Елена Борисовна Криворучко: ул. 1-Доватора, 7/11, г. Витебск, Республика Беларусь; тел.51-73-30; e-mail: uovgavm@vitebsk.by

