

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата ветеринарных наук, доцента, Акбаева Рамазана Магаметовича на диссертационную работу Магомедшапиева Гаджимурада Магомедшапиевича на тему: «Иксодидозы крупного рогатого скота в условиях Республики Дагестан (эпизоотология, лечение и профилактика)», представленную к публичной защите в Диссертационный совет Д 006.033.04 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «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 03.02.11 – Паразитология.

Актуальность избранной темы. Скотоводство – одна из ведущих отраслей сельского хозяйства, обеспечивающая население высококачественным мясом, молоком и кожевенным материалом. Главнейшая задача ветеринарии и зоотехнии – это сохранение здоровья и получение здорового приплода от животных для обеспечения нашей страны продуктами питания наивысшего качества.

Среди паразитарных болезней крупного рогатого скота значительное место занимают акарозы, вызываемые паразитическими видами клещей, в том числе иксодовыми.

Иксодиды, паразитируя на крупном рогатом скоте, вызывают значительные патологические процессы в организме животных как эктопаразиты и возбудители болезни. Хоботком иксодовые клещи, прикрепляясь к коже животных, наносят местное повреждение ткани, массово паразитируя на теле животных они, отсасывая кровь, вызывают анемию и интоксикацию организма за счет слюны. Кроме того, известно, что иксодовые клещи служат специфическими переносчиками многих возбудителей трансмиссивных болезней животных и человека: риккетсий, вирусов, бактерий, анаплазм, пироплазмид. В конечном итоге иксодидозы наносят значительный экономический ущерб, складывающийся из снижения

молочности дойного скота, снижения набора массы молодняка и ухудшения качества козевенного сыра.

В Республике Дагестан, славящейся давней традицией ведения скотоводства, животные, выпасаемые с ранних месяцев весны и до поздней осени, подвергаются массовому нападению иксодовых клещей практически в весь выпасной период года.

Для акарицидных обработок крупного рогатого скота используются средства из разных химических групп – это в основном синтетические пиретроиды, а также авермектины и т.п. Несмотря на очевидное многообразие инсектоакарицидных средств, многие из них не удовлетворяют современным требованиям ветеринарной практики, таким как доступность, эффективность в отношении эктопаразитов, низкая токсичность и невысокая цена. К сожалению, большинство средств дорогостоящие, импортного производства и не всегда доступны. Кроме того, длительное и бесконтрольное использование одних и тех же препаратов или же разных препаратов с одинаковыми действующими веществами неизбежно приводит к выработке у клещей резистентности к акарицидам.

Все вышперечисленное говорит о том, что поиск новых путей решения проблемы иксодидозов крупного рогатого скота актуален и важен для современной прикладной ветеринарии. Таким образом, тема, выбранная Магомедшапиевым Гаджимурадом Магомедшапиевичем, по нашему мнению, является актуальной.

Новизна полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы Магомедшапиевым Гаджимурадом Магомедшапиевичем состоит в том, что им представлены новые сведения о распространении иксодидозов крупного рогатого скота в разных зонах Республики Дагестан с учетом разной технологии содержания животных. Выявлены новые данные о сезонной и возрастной динамики пораженности скота клещами.

Кроме того, в производственных условиях хозяйств автором впервые апробированы с положительным эффектом новые инсектоакарициды, такие как «5% эмульсия Д-цифенотрина», «Цифенотрин -спрей» и «Инсакар-макси».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исходя из данных научной литературы и собственных исследований, диссертантом сформулирована цель исследования, направленная на изучение видового состава иксодид крупного рогатого скота и разработку эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий. В соответствии с поставленной целью автором четко сформулированы задачи. Опираясь на результаты многолетних собственных исследований, диссертантом сформулированы научные положения и выводы. Основные положения диссертации опубликованы в научных статьях и апробированы на многочисленных российских и международных научно-практических конференциях.

Достоверность полученных диссертантом результатов подтверждается проведением ряда экспериментов в лабораторных и непосредственно в практических условиях при применении комплекса методов исследования: паразитологических, микроскопических, клинических, биологических и других методов. Подтверждением достоверности полученных автором данных служит всесторонний и глубокий анализ литературы как отечественной, так и иностранной, а также целенаправленная постановка экспериментов, информативный материал таблиц и рисунков, представляющий результаты собственных исследований.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы

Магомедшапиев Гаджимурад Магомедшапиевич является основным исполнителем проведенного исследования на всех этапах его выполнения. Автор осуществлял постановку и выполнение экспериментов, фиксировал и анализировал результаты, готовил доклады и выступления на конференциях,

разрабатывал научные статьи в соавторстве. Автором опубликовано самостоятельно и в соавторстве 8 печатных работ, в том числе – 3 в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Значимость результатов исследования для науки и практики

Данные по изучению эколого-эпизоотической ситуации по иксодидозам крупного рогатого скота на территории Республики Дагестан с учетом зональности, а также акарицидных средств, показавших свою эффективность, могут быть рекомендованы для профилактики нападения иксодовых клещей, терапии крупного рогатого скота, пораженного иксодидами. Кроме того, полученные данные могут быть введены в учебно-методическую литературу для специалистов ветеринарного профиля.

В результате проведенных диссертантом экспериментов были сделаны выводы и заключения, на основе которых было дано обоснование двум методам применения противопаразитарных средств.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Магомедшапиева Г.М. представляет собой законченное, самостоятельное, паразитологическое исследование, в работе представлен большой объем научных исследований. Диссертация написана хорошим литературным языком, построена логично, изложена на 158 страницах компьютерного текста, библиографический список содержит 434 источника, в том числе 310 отечественных и 124 иностранных, иллюстрирована 6 рисунками, 26 таблицами и приложениями. Диссертационная работа включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, основную часть, заключение и практические предложения, список использованной литературы и приложения.

Проведенный анализ обзора литературы позволил автору правильно определить основное направление научно-исследовательской работы и поставить цель. Диссертация выполнена на современном научно-

методическом уровне, научная и практическая значимость не вызывает сомнений.

Представлены новые сведения по видовому составу распространению иксодид крупного рогатого скота на территории Республики Дагестан.

В связи с вышеизложенным работу Магомедшапиева Гаджимурада Магомедшапиевича следует признать актуальной, а полученные результаты новыми.

Результаты собственных исследований изложены последовательно и в соответствии поставленным задачам исследования, имеется достаточно подробное описание методик экспериментов и хода их проведения, а также присутствуют аналитические данные. В ходе работы материал хорошо отображен в иллюстрациях и таблицах.

В конце работы диссертант приводит заключение, вытекающее из собственных исследований, дает практические предложения. Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации.

К диссертационной работе и автореферату принципиальных замечаний нет. Диссертация легко читается и воспринимается, хотя имеются замечания. Основные недочеты работы сводятся к отдельным неудачным выражениям, опечаткам.

В процессе рецензирования диссертации к диссертанту возникли вопросы, на которые хотелось бы получить пояснения:

1. При выполнении исследовательской работы Вы выявляли акарицидную эффективность нескольких инсектоакарицидных средств, с чем связан Ваш выбор?
2. Стр. 50-я диссертации. Крупный рогатый скот Вы обрабатывали препаратом «5% эмульсия Д-цифенотрина», используя 0,0025%; 0,005% и 0,01% водные эмульсии. По какой причине Вы испытывали только эти концентрации акарицидного средства?

3. Планируете ли Вы в дальнейшей работе проводить исследования по изучению остаточного количества инсектоакарицидов в организме крупного рогатого скота, а также в молоке?

Отмеченные замечания и недостатки не носят принципиального значения и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Магомедшапиева Гаджимурада Магомедшапиева на соискание степени кандидата ветеринарных наук на тему «Иксодидозы крупного рогатого скота в условиях Республики Дагестан (эпизоотология, лечение и профилактика)» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно обоснованные разработки и по актуальности, уровню экспериментальных исследований, теоретического анализа полученных данных, новизне и практической значимости рассматриваемая диссертационная работа Магомедшапиева Гаджимурада Магомедшапиева соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Официальный оппонент:

Доцент кафедры паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы

ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина,

кандидат ветеринарных наук

Акбаев Рамазан Магаметович

адрес: 109472. Г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23.

E-mail: rector@yandex.ru

Подпись

Акбаева

заверю

Начальник административного отдела

Книжечка

" 11 " ноября

