

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.М. Джамбулатова

367032, г.Махачкала, ул.М.Гаджиева, 180; тел./факс (8-872-2) 69-35-25, 68-24-42

Факс 68-24-19; Электронная почта: (E-mail): daggau@list.ru

22 мая 20 15 г.

№ 31-565

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора Атаева Агая Мухтаровича на диссертацию «Распространение основных паразитозов коз в Нечерноземной зоне РФ и усовершенствование мер борьбы с ними» представленную Цепиловой Ириной Игоревной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-паразитология

Актуальность темы. Разведение коз экономически оправдано, практически целесообразно, ветеринарное обслуживание аналогично с таковым овец.

Козы дают диетические молоко, сыр, с высокими питательными качествами мясо, для легкой промышленности-пух, шерсть, шкуру. Как отмечает диссертант ссылаясь на данные Л.П. Москаленко (2012), Е.А. Ревякина (2010 и др.) в Российской Федерации в хозяйствах разных форм собственности более 2 млн коз, в том числе около 1,5 млн. козematок.

Проблемы паразитозов чрезвычайно актуальны, требуют ежегодного эпизоотологического мониторинга, больших финансовых затрат, которые оправдываются многократно при системной организации мер борьбы. Смешанные инвазии гельминто - протозойно-бактериальной этиологии являются основной формой проявления этих патологий.

Актуальность диссертационного исследования Цепиловой И.И. исходит из отмеченной выше целесообразности с учетом отсутствия данных по проблеме в Нечерноземной зоне РФ за последние 60 лет.

Цель исследования – изучить распространение паразитарных болезней коз в Нечерноземной зоне РФ и усовершенствовать меры борьбы с гельминтозами и протозоозами.

Задачи полностью согласуются с целью и вытекают из ее сути, где определены основные параметры эпизоотологии гельминтозов, эймериозов

коз, микстинвазии, отдельные вопросы патологии при них, эффективность антгельментиков, кокцидиостатиков и схемы химиотерапии.

Научная новизна. Уточнен видовой состав паразитов коз в Нечерноземной зоне РФ, эпизоотологические параметры основных паразитозов, специфика формирования паразитоценозов при разных системах содержания и кормления коз.

Впервые изучено патогенное влияние трихостронгилид на организм коз, патоморфологические изменения пилорической части сычуга при спонтанном заражении трихостронгилидами.

Автором разработаны новые высокоэффективные схемы применения антгельментиков и кокцидиостатиков.

Теоретическая и практическая значимость работы. Автор изучила нозологический профиль паразитозов коз в Нечерноземной зоне РФ, раскрыла некоторые вопросы эпизоотологии гельминтозов и эймериозов в связи с условиями кормления и содержания.

Усовершенствованы меры борьбы с паразитами с применением «Монизина», «Фебтал гранулят» и кокцидиостатиков «Байкокс 5%» «Эйметрем 5%» Экспериментальным путем установлена оптимальная терапевтическая доза «Эйметрем 5%» при эймериозе коз.

Методология и методы исследования. Методологической основой работы является комплексный подход к изучению гельминтозов, протозоозов коз в Нечерноземной зоне РФ, которые реализованы эпизоотологическими, паразитологическими, гематологическими, статистическими методами, что позволило изучить нозологический профиль паразитозов коз.

Степень достоверности и апробация результатов. Данные диссертанта достоверны, получены с использованием современных методов сбора и обработки информации, апробированы на специализированных научных конференциях.

По материалам диссертации опубликованы 8 научных статей, 3 из которых в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Объем и структура диссертации. Диссертация написана на 130 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов и их обсуждений, выводов, практических предложений и приложений. Список литературы включает 153 источника, 114 из них, отечественных авторов. Диссертация иллюстрирована 13 таблицами и 19 рисунками.

Материалы и методы исследований.

В разделе представлены сроки, объекты, объем и методы исследований, которые позволили автору получить конкретные данные по проблеме.

Результаты исследований. Автор установила, что в Московской, Тверской, Псковской областях козы инвазированы 16 видами паразитов, в том числе 11 гельминтов и 5 эймерий. Причем мониезиями заражен интенсивно молодняк от 2 до 8 месяцев, ЭИ 27 и 98%.

Трихостронгилиды представлены 5 видами – *H. contortus*, *O. ostertagi*, *T. axei*, *T. colubriformis*, *N. spathiger*, *N. filicollis* ЭИ 9,1-68,2%.

Протостронгилидами *P. kochi*, *M. capillaris* козы заражены от 4,8 до 44,3%. Высокие показатели зараженности указывает автор, отмечены осенью, с ИИ у двойных коз $7438 \pm 23,6$ экз.

Возбудители эймериозов *E. pinaekohlyakimovae*, *E. intricata*, *E. parva*, *E. arlangi*, *E. faurei* козлята инвазируются 1-1,5 месячном возрасте, ЭИ 14,9%, к 4 месяцам эти критерии увеличиваются до 37,6%.

При микстинвазии (трихостронгилидозы, мониезиоз, эймериоз) в крови коз снижается количество тромбоцитов, гематокрита, увеличивается содержание общего белка, билирубина, активности щелочной фосфатазы, ЛДГ, повышается СОЭ, что свидетельствует о воспалительном процессе в кишечнике и токсикозе, вызванном паразитами.

В практическом плане очень ценно данные автора по эффективности «Монизена» в дозе 0,1мл на 1 кг массы тела при мониезиозе и трихостронгилидозах, «Фебтал гранулят» в дозе 46 мг на 1 кг массы тела при протостронгилидозах, мюллериозе, «Байкокса 5%» в дозе 0,4 мл на 1 кг массы тела при эймериозе с обоснованием схем их применения.

Данные Цепиловой И.И. объективны, так как получены на большом материале, научно – обоснованы, так как выполнены методически правильно с использованием 153 научных трудов по проблеме. Выводы диссертанта вытекают из основной сути исследований и отвечают содержанию работы.

В автореферате в краткой форме представлено главные результаты исследований автора по теме диссертации.

Наряду с отмеченными выше достоинствами работы Цепиловой И.И. считаем необходимым сделать отдельные пожелания:

1. В главе материалы и методы исследований следовало выделить число вскрытий и копроскопии.
2. Есть ли разница в зараженности паразитами самцов и самок, если да, то с чем это связано?
3. В Московской области в марте заражение трихостронгилидами не может быть. Так как пастбища еще под снегом. Вероятно, автор имела ввиду зараженность.
4. В ноябре заражение коз в Нечерноземной зоне РФ трихостронгилидами не может быть. Вероятно тоже имеется ввиду зараженность.
5. ИИ у дойных коз $7438 \pm 23,6$ экз. слишком цифра большая.
6. Незараженные козы - 71 голлов или 7,5%, как объяснить - это случайность или естественная их резистентность.
7. Выводы 9 и 10 можно было объединить.
8. Нет краткого заключения в конце литобзора «на стр.15, 21,24, 29 - нет ссылок на авторов», стр. 111 - № 93 - 1952 и Т. III.
9. Неудачные выражения и механические ошибки «плохая оплата корма», «серьезные заболевания», «ЭИ=18%», «*Teladorsagia*», «*T. capricola*», «*P. raillieti*».

Указанные пожелания носят рекомендательный характер и не влияют на качество диссертации Цепиловой И.И.

Заключение

Диссертационная работа Цепиловой И.И. «Распространение основных паразитозов коз в Нечерноземной зоне РФ и усовершенствование мер борьбы с ними» является законченной научно-исследовательской работой, где решена важная народно-хозяйственная задача. В работе автором достигнута цель и решены поставленные задачи, она соответствует методологическим требованиям и выполнена с применением классических методов, принятых в ветеринарной паразитологии.

Диссертация написана профессионально грамотно, легко читается, в автореферате представлено основное содержание исследований. Работа Цепиловой И.И. отвечает требованиям ВАК РФ, а сама автор заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-паразитология.

Официальный оппонент:

Зав. кафедрой паразитологии
ветсанэкспертизы, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВПО

«Дагестанский государственный
аграрный университет

им. М.М. Джамбулатова»,

доктор вет. наук, заслуженный деятель
наук РФ и РД, профессор

Атаев А.М.



Атаев Агай Мухтарович, зав. кафедрой ФГБОУ ВПО «Дагестанский ГАУ им. М. М. Джамбулатова», профессор, адрес: М. Гаджиева, 180, г. Махачкала, 367032. Тел. 8-928-544-18-29, E-mail: zubairowa@mail.ru.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВПО «ДагГАУ»