

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ
Югары белем биру
Федераль дзулат бюджет мэгариф учреждениесе
«Н.Э.Бауман исемендэге казан дзулат
ветеринария медицинасы академиясе»
420029, Казань, Сибирский тракт, 35
Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,
E-mail: study@ksavm.senet.ru
ИНН/КПП 1660007935/166001001
ОГРН 1021603625427
Исх. № 309 от «18» 02 2018г.
На _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Глазунова Юрия Валерьевича на тему: «Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях Северного Зауралья», представленную на заседание диссертационного совета Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Актуальность темы. Как в медицине, так и ветеринарии огромное внимание уделяется изучению особенностей жизнедеятельности переносчиков и резервуаров возбудителей инфекционных и инвазионных болезней иксодовых клещей.

В разрезе природно-климатических зон Северного Зауралья возникла острая необходимость провести ревизию видового состава иксодовых клещей.

Целью проведенных исследований явилось изучение региональных особенностей биологии и экологии пастбищных клещей, их роли в резервации и трансмиссии вируса лейкоза крупного рогатого скота и разработка системы мероприятий по борьбе с иксодовыми клещами с учетом природно-климатических зон Северного Зауралья.

Для реализации цели были поставлены следующие основные задачи:

1. Провести ревизию видового состава иксодовых клещей в регионе в разрезе природно-климатических зон;
2. Определить фенологические и гендерные особенности активности иксодид;
3. Установить биотические связи у имаго и ювенильных форм;
4. Выявить особенности биологии клещей рода *Dermacentor reticulatus*

как в лабораторных, так и в природных условиях региона;

5. Уточнить эпизоотическую ситуацию по лейкозу крупного рогатого скота в Северном Зауралье;

6. Определить возможность резервирования вируса лейкоза крупного рогатого скота и его трансвариальной и трансфазной передачи;

7. Изучить акарицидную активность новых отечественных препаратов в лабораторных и производственных условиях;

8. Разработать и экономически обосновать мероприятия по защите крупного рогатого скота от иксодовых клещей в Северном Зауралье.

Научная новизна. Впервые определены жизненные циклы *D. reticulatus* в природных условиях Северного Зауралья и в условиях лаборатории.

Впервые определена напряженность эпизоотического процесса по лейкозу крупного рогатого скота в Северном Зауралье и изучена роль иксодовых клещей *D. reticulatus* в сохранении и передаче вируса лейкоза крупного рогатого скота.

Впервые определены биотические связи всех активных фаз развития иксодид, установлены виды животных выполняющих основную нагрузку по прокормлению имаго, личинок и нимф иксодовых клещей в разрезе природно-климатических зон региона.

Уточнен видовой состав иксодовых клещей в сельскохозяйственной зоне Северного Зауралья. Представлены новые данные по распространению клещей на территории региона, сезонности паразитирования активных фаз развития пастбищных иксодид. Изучена половая структура популяции иксодовых клещей рода *Dermacentor* и факторов, влияющих на тендерный состав.

Впервые испытаны и предложены акарициды из различных химических групп: абифипр, бриз, ветерин, дельцид, димцип и фентион для защиты крупного рогатого скота от иксодовых клещей.

Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по защите крупного рогатого скота от иксодовых клещей в Северном Зауралье.

Получен патент на изобретение RUS 2557986 «Способ защиты крупного рогатого скота от иксодовых клещей».

Теоретическая и практическая значимость. Результаты изучения экологии, фенологии и биологии иксодовых клещей в условиях Северного Зауралья, явились основой для усовершенствования мероприятий по борьбе с ними.

Данные, полученные в результате исследований, апробированы и оформлены в виде практических и учебно-методических рекомендаций:

«Защита мясного скота французских пород от гнуса, клещей и возбудителей инвазионных болезней», «Система мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота в Тюменской области», «Акарозы крупного рогатого скота. Терапия и профилактика», «Дезинсекция и деакаризации животноводческих объектов ветеринарно-санитарного надзора», «Защита крупного рогатого скота от патогенов», «Терапия и профилактика акарозов животных на территории Российской Федерации», «Иксодовые клещи (биология, экология, методы ограничения численности)», «Анаплазмоз крупного рогатого скота (биология возбудителя, диагностика, терапия и профилактика)», «Экологические основы регулирования численности иксодовых клещей». Данные диссертационной работы используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий на кафедре инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, а также на курсах повышения квалификации ветеринарных специалистов Тюменской области.

Заключение. Исследования, проведенные автором работы, вносят большой вклад в теорию и практику паразитологической науки. Считаю, что диссертационная работа Глазунова Юрия Валерьевича по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.



Зав. кафедрой эпизоотологии и паразитологии, к.в.н.,

доцент

Мингалеев Данил Наилевич

Профессор кафедры эпизоотологии и паразитологии

д.в.н.

Минсагит Хайруллович Лутфуллин

Подписи доц. Д.Н. Мингалеева и проф. М.Х. Лутфуллина

ЗАВЕРЯЮ:

г. Казань, ул. Ершова 26, 420045, телефон: 238-25-69, parasitology-kazan@mail.ru