



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

« 30 » марта 2016 г.

№ 01-071 2235

Ученому секретарю
диссертационного совета
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»
Дьяченко Ю.В.
355017, г. Ставрополь
пер. Зоотехнический, 12

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Логвинова Артема Николаевича** на тему **«Анаплазмоз овец: распространение, патоморфологические проявления и профилактика»**, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – «Паразитология».

Анаплазмоз мелкого и крупного рогатого скота – трансмиссивная инвазионная болезнь рогатого скота, а также диких жвачных, характеризующаяся лихорадкой, анемией, атонией желудочно-кишечного тракта и истощением. Анаплазмоз овец и коз встречается на Северном Кавказе, в Закавказских и Среднеазиатских республиках. Вызывается внутриэритроцитарными паразитами – анаплазмами, которых переносят многие виды кровососущих иксодовых клещей и жалящие насекомые (слепни, мухи-жигалки, комары).

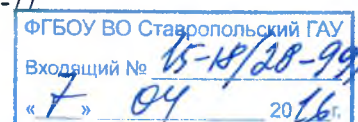
Цель данной работы было изучение распространения анаплазмоза овец, патоморфологических проявлений при данном заболевании и совершенствование мер профилактики.

Научная новизна работы состоит в том, что получены оригинальные данные по эпизоотической ситуации анаплазмоза овец в Ставропольском крае. Доказана возможность передачи возбудителя «вертикальным» путем от овец-

600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец

тел.: (4922) 26-06-14, тел./факс: (4922) 26-38-77

E-mail: mail@arriah.ru



анаплазмозоносителей, у которых были выражены расстройства кровяного русла. Установлено, что у баранов-производителей, являющихся носителями анаплазм, понижается половая активность и качество спермы. Описаны патоморфологические изменения в семенниках баранов при анаплазмозе.

Диссертационная работа Логвинова А.Н. выполнена на высоком научно-методическом уровне с применением современных методов исследования. Материалы исследований изложены грамотно и в логической последовательности.

По материалам диссертации опубликованы 4 научные работы.

Несмотря на высокую оценку работы, при ознакомлении с ее содержанием возникли вопросы и замечания:

1) Раздел автореферата «Актуальность темы» содержит мало современных источников литературы.

2) Список литературы диссертации содержит мало зарубежных источников литературы.

3) В разделе 2.2 на странице 7 в тексте «по данным статистической отчетности клещи *Dermacentor marginatus* паразитируют на животных в большинстве районов, кроме Кировского и др.», но в следующем предложении оказывается, что «чаще всего клещи нападают в Кировском районе и др.», а на рисунке 3 и странице 8 в тексте Кировский район обозначен как угрожаемая зона. В итоге не совсем понятно какой зоной (энзоотической, свободной или угрожаемой) является Кировский район Ставропольского края.

4) Практически для всех рисунков (кроме рис. 5) отсутствуют контрольные образцы участков здоровых тканей (гистосрезов) для сравнения. Кроме того, на рисунках не обозначены локализованные участки (при помощи стрелок или другими способами) патоморфологических изменений.

Заключение

В целом, работа Логвинова Артема Николаевича на тему «Анаплазмоз овец: распространение, патоморфологические проявления и профилактика» по актуальности, новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11.

Младший научный сотрудник
референтной лаборатории болезней КРС
ФГБУ «Федеральный центр охраны
здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)
(Пискунов Антон Валерьевич,
piskunov@arriah.ru, 8(4922)52-99-20.

А.В. Пискунов

Подпись кандидата ветеринарных наук
Пискунова А.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»
Доктор ветеринарных наук



В.С. Русалеев