



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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **МАСЛОВОЙ ЕЛЕНЫ НИКОЛАЕВНЫ** на тему: **«Саркоптоидозы животных (ушная форма) в условиях Тюменской области и меры борьбы с ними»**, представленную к публичной защите в диссертационный совет Д.220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, 03.02.11 – паразитология

Увеличение производства продукции и повышение ее качества при наименьших затратах рабочей силы и средств является одной из важных задач сельскохозяйственной науки и практики. При этом, одним из критериев данной задачи являются болезни животных, в том числе и паразитарной этиологии, среди которых распространенными являются саркоптоидозы. Клещи оказывают механическое и токсическое воздействие на кожу, создавая условия для развития секундарной инфекции; также они обеспечивают раздражение нервных окончаний и атрофию сальных желёз. В последние годы исследователей и практикующих специалистов привлекают препараты из групп синтетических пиретроидов и макроциклических лактонов. Остается актуальным вопрос о патологическом действии новых противопаразитарных препаратов на организм животных разных видов. Следует отметить, что значительная часть препаратов обладают высокой токсичностью и кумуляцией в организме теплокровных, что в дальнейшем сказывается на качестве продукции, кроме этого отмечается развитие резистентности клещей к акарицидам. В связи с этим, работа Масловой Е.Н. по проведению комплексного исследования влияния препаратов из групп пиретроидов и макроциклических лактонов на организм кроликов, свиней и плотоядных животных, а также изыскание новых перспективных препаратов для терапии саркоптоидозов животных, является актуальным. Таким образом, цель работы явилось – изучение распространения саркоптоидозов (ушной формы) животных в условиях Тюменской области, их влияния на клинико-гематологический статус животных и разработка высокоэффективных и экологически безопасных препаратов и способов лечения саркоптоидозов животных. Для выполнения намеченной цели были использованы адекватные задачам методы исследований: клинические, гематологические, гистологические, акарологические, токсикологической оценки. В результате собственных исследований изучена эпизоотическая ситуация по псороптозу кроликов, саркоптозу свиней и отодектозу собак и кошек в Тюменской области, представлена расширенная классификация форм течения псороптоза кроликов, отодектоза собак и кошек и ушной формы саркоптоза свиней.

Предложены относительно безвредные для животных и окружающей среды средства терапии ушной формы саркоптоидозов животных. Рекомендуемые для практического применения новые акарициды из различных соединений при необходимости взаимозаменяемые, что позволяет предотвращать выработку у клещей устойчивости к препаратам, а также стабилизирует эпизоотологическую ситуацию по

изучаемым болезням животных. Получен ряд патентов на препараты и способы лечения, работа широко апробирована на национальных и зарубежных конференциях

Определена высокая экономическая эффективность использования препаратов, что доказывает высокую научную и практическую значимость работы. Результаты исследований обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

Имеются вопросы к соискателю:

1. Что входит в состав препарата Артафидин, что является действующим веществом и проходил ли он доклинические исследования?

2. Каковы компоненты Урселена? Механизм действия его?

3. Каков механизм гепатопротекторного действия СелПлекса?

Заключение. Диссертационная работа **МАСЛОВОЙ ЕЛЕНЫ НИКОЛАЕВНЫ** представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую большое научно-практическое значение, заслуживает высокой оценки, а сам диссертант достоин присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, 03.02.11 – паразитология

Руководитель центра доклинических исследований
федерального государственного бюджетного
учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных»,
доктор биологических наук,
профессор

Пронин Валерий Васильевич

(ФГБУ «ВНИИЗЖ»), г. Владимир, мкр. Юрьевец
89038785022, proninvv63@mail.ru, pronin@arriah.ru

Подпись Пронина В.В. заверяю

Ученый секретарь, доктор ветеринарных наук Русалеев Владимир Сергеевич
28.05.2018 г.

