

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»**

620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а, а/я 269
Тел.: (343) 257-20-44; 257-78-71; 257-79-71 Факс: (343) 257-82-63 Эл. Почта: info@urnivi.ru

В совет по защите диссертаций
Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание степени доктора ветеринарных наук **Масловой Елены Николаевны** «Саркоптоидозы животных (ушная форма) в условиях Тюменской области и меры борьбы с ними» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией; 03.02.11 - паразитология

Саркоптоидные клещи являются постоянными эктопаразитами сельскохозяйственных и домашних животных. Удельный вес заболевания свиней саркоптозом в разных странах мира колеблется от 6 до 40%. Степень экстенсивности инвазии псороптозом у кроликов ежегодно регистрируется на уровне 25-44%. Данные о инвазированности саркоптоидными клещами домашних кошек и собак достаточно противоречивы.

Диссертационная работа Масловой Елены Николаевны направлена на решение актуальной задачи ветеринарной науки и практики по изучению эпизоотической ситуации по саркоптоидозам сельскохозяйственных и домашних животных; влияния ушной формы саркоптоидозов на клинико-физиологическое состояние животных и разработке экологически безопасных и высокоэффективных противопаразитарных препаратов.

В автореферате обоснована актуальность изучаемой проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость выполненных исследований, отражены объекты, материалы и методы исследований, представлены в компактном изложении результаты исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения и перспективы дальнейшей разработки темы диссертационной работы.

Диссертантом получены новые данные о эпизоотической ситуации по саркоптоидозам сельскохозяйственных и домашних животных на территории субъекта Российской Федерации. Расширена классификация форм течения саркоптоидозов у сельскохозяйственных животных – свиней и кроликов и у домашних животных – кошек и собак; рассчитаны коэффициенты тяжести течения ушной формы саркоптоидозов у этих животных. Автором также получены новые знания о влиянии саркоптоидных клещей на клинико-физиологическое состояние животных в целом. Убедительно доказано, что при ушной форме саркоптоидоза и у сельскохозяйственных животных (кроликов, свиней) и у домашних (собак, кошек) в крови отмечаются разной степени выраженности аллергические сдвиги, супрессия клеточного звена иммунитета. Определена взаимосвязь выраженности этих изменений с тяжестью формы течения заболевания.

Диссертантом проведены исследования терапевтической эффективности разработанного акарицидного средства «Иверпрол» при ушной форме саркоптоидозов в условиях клиники на мелких домашних животных и в промышленном свиноводстве и кролиководстве. Показано, что акарицидное средство «Иверпрол» обладает высокой активностью в отношении саркоптоидозных клещей *P. cuniculi*, *O. cynotis*, *S. suis* – СК₅₀ составляет 0,006881; овоцидное действие 93,1-94,3%. Акарицидное средство «Иверпрол» после двукратного применения полностью выводится из организма свиньи и кролика


через 20 суток после применения. Разработана и внедрена в ветеринарную практику лекарственная композиция «Артафидин» для терапии псороптозов кроликов и отодектоза собак и кошек. Разработаны и предложены для использования в ветеринарной практике новая лекарственная композиция «Урселен» для снижения токсического действия акарицидных препаратов на печень мелких домашних животных. Изучена возможность применения кормовой добавки «Сел-Плекс» в схемах лечения псороптозов кроликов для снижения токсического действия акарицидных препаратов на организм сельскохозяйственных животных.

Выполненные исследования свидетельствуют о высоком уровне профессионального и научного потенциала у диссертанта Масловой Елены Николаевны, являются теоретически значимыми и представляют интерес для фундаментальной науки и практической ветеринарии.

Следует отметить широкое информирование научной общественности об основных результатах данной работы, которые опубликованы в 40 научных работах, в том числе 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 1 публикация в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, 3 учебно-методических рекомендациях и 8 патентах РФ.

Диссертационная работа «Саркоптоидозы животных (ушная форма) в условиях Тюменской области и меры борьбы с ними» по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель, Маслова Елена Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией; 03.02.11 – паразитология

Директор ФБГНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт»,
главный научный сотрудник,
доктор ветеринарных наук, профессор
(по специальности 16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных; 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных)


Шкуратова Ирина Алексеевна

Ведущий научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней ФБГНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт», доктор биологических наук (по специальности 03.02.02 – вирусология)


Порываева Антонина Павловна

Подпись И.А. Шкуратовой, А.П. Порываевой заверяю:
Начальник отдела кадров ФБГНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт»


Сергеева Людмила Павловна

30 мая 2018 год