

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ромашовой Елизаветы Борисовны** «**Эктопаразитозы пушных зверей в зверохозяйствах Тверской области (эпизоотология и меры борьбы)**» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология в диссертационном совете 35.2.034.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Актуальность. В настоящее время в звероводческих хозяйствах России происходит изменение условий содержания, кормления и технологии процесса выращивания пушных зверей. Они становятся более технологичными и приобретают индустриальный характер. В результате происходит снижение естественной резистентности животных, и они более подвержены воздействию эктопаразитов, которые вызывают снижение качества получаемых шкур, недополучение приплода, ослабление половой активности самцов и самок и в некоторых случаях гибель молодняка.

Определённые вопросы по эпизоотической ситуации эктопаразитозов пушных зверей, видовому разнообразию, сезонности, особенностям клинических проявлений у разных возрастных групп, а также мерам борьбы в различных климатических зонах страны до сих пор остаются актуальными.

В нашей стране активно разрабатывают и внедряют в производство новые эффективные противопаразитарные препараты, которые экономически более выгодны и доступны в сравнении с зарубежными аналогами. Актуальной задачей является их апробация на пушных зверях и разработка рекомендаций для применения в звероводстве.

Научная новизна. Впервые подробно изучена эпизоотическая ситуация по эктопаразитозам пушных зверей в зверохозяйствах Тверской области. Обнаружен вид блох *C. sciurorum*, ранее не встречавшийся в условиях изучаемого региона. Определены закономерности сезонной и возрастной динамики течения эктопаразитозов у норок, лисиц, хорей в зверохозяйствах Тверской области. Проведен анализ эпизоотической ситуации по арахноэнтомозам пушных зверей. Изучена терапевтическая эффективность против арахноэнтомозов на норках и лисицах инсектицидов «BuFF», «Максимум» и «Ультимейт», «ЭкспрессТабс»[®], «Инспектор Квадро Табс», «Флувекто»[®]. Применены новые противопаразитарные препараты «ЭкспрессТабс»[®], «Флувекто»[®] при отодектозе лисиц. Новизна работы подтверждена разработанными и запатентованными полезными моделями:

1. Патент на полезную модель № 227842 U1 Российская Федерация, МПК А01К 1/02. Конструкция гнездового ящика для норок с пассивной профилактикой арахноэнтомозов: № 2024110492: заявл. 16.04.2024: публ.07.08.2024.

2. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625073 Российская Федерация. Информационная база данных для мониторинга и прогнозирования численности популяции афаниптер на определённой территории: № 2024624382; заявл. 14.10.2024; опубл. 11.11.2024 / Е.Б. Ромашова, Ю. Е. Кузнецов; заявитель ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

На основе полученных результатов с учетом особенностей эпизоотической ситуации были разработаны и внедрены схемы лечения пушных зверей, зараженных эктопаразитами в звероводческих хозяйствах Тверской области.

Теоретическая и практическая значимость. Диссертационная работа расширяет теоретическое представление о патогенном влиянии эктопаразитов на организм пушных зверей. Результаты проведенных морфологических, биохимических исследований представляют теоретический интерес, так как на их основании предложены меры борьбы с арахноэнтомозами пушных зверей. Результаты исследований внедрены на кафедре паразитологии им. В.Л. Якимова Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины при выполнении научно-исследовательских работ, чтении лекций и проведении лабораторных и практических занятий с обучающимися по курсу «Паразитология и инвазионные болезни животных» на факультете ветеринарной медицины.

С учетом видового состава эктопаразитов, пола, возраста пушных зверей, условий содержания животных и климатогеографического расположения хозяйства разработаны способы и схемы для эффективной работы с арахноэнтомозами, используемые практикующими ветеринарными врачами для комплексной терапии и профилактики инвазионных болезней в зверохозяйствах РФ. Испытанные на новых видах животных противопаразитарные препараты рекомендованы к включению в инструкции для применения.

Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 169 страницах компьютерного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 260 названий источников, из них 56 – на иностранных языках. Основные результаты исследований отражены в 14-ти опубликованных научных работах, в том числе пяти – в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. Оформлены одно свидетельство о государственной регистрации базы данных «Информационная база данных для мониторинга и прогнозирования численности популяции афаниптер на определённой территории» № 2024624382 от 11.11.2024 и патент на полезную модель «Конструкция гнездового ящика для норок с пассивной профилактикой арахноэнтомозов» № 2024110492 от 07.08.2024.

Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 года.

По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности 1.5.17. Паразитология, а ее автор – **Ромашова Елизавета Борисовна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

12.05.2025 г.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры ветеринарной
микробиологии, инфекционных и
инвазионных болезней ИВМиБ
ФГБОУ ВО Омского ГАУ



Лобанова Анастасия Анатольевна
(06.02.02 ветеринарная
микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с
микотоксикологией и
иммунология,
06.02.01 диагностика и терапия
животных, патология, онкология и
морфология животных, 2004 г.)

Подпись Лобановой А.А., заверяю



ЗАВЕРЯЮ

**Начальник управления правового
обеспечения и кадровой работы
ФГБОУ ВО Омский ГАУ**

Евдокименко Е.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ). Адрес: 644008, Россия, г. Омск-8, Институтская площадь, д. 1, телефон: +7-908-315-24-09; e-mail: aa.konina@omgau.org