

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кузнецова Юрия Евгеньевича на тему «Паразитозы пушных зверей в хозяйствах Северо-Западного региона Российской Федерации», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям: 03.02.11 – паразитология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Пушное звероводство является одной из рентабельных отраслей сельского хозяйства, однако это направление животноводства развито недостаточно в связи с целым рядом проблем. Одним из факторов, снижающих эффективность пушного звероводства, являются инвазионные болезни пушных зверей. Данные заболевания у пушных зверей способствуют ухудшению качества пушнины, замедлению роста молодняка и увеличению его гибели, а также затрат на приобретение противопаразитарных препаратов и повышенной конверсии корма среди больных животных. Вследствие снижения товарных свойств и качества шкурок пушных зверей из-за инвазионных болезней, возникает необходимость решать задачи по совершенствованию мер диагностики и борьбы с паразитозами.

Диссертационная работа Кузнецова Ю.Е. посвящена изучению эпизоотической обстановки по паразитарным болезням пушных зверей в Северо-Западном регионе Российской Федерации, усовершенствованию способов диагностики болезней и разработке эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий, является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Кузнецов Ю.Е. на основании проведенного мониторинга эпизоотической ситуации по паразитарным болезням в звероводческих хозяйствах Северо-Западного региона РФ, установил видовой состав паразитофауны у пушных зверей. Впервые выявил вид изоспор – *Isospora evermanni*, ранее не встречающейся в условиях изучаемого региона. При использовании молекулярно-генетического исследования гена 18S рДНК уточнил видовой состав эймериид у норок. Провел ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по эймериидозам норок в звероводческом хозяйстве Ленинградской области. Изучил сезонную и возрастную динамику эймериидозов, гельминтозов арахноэнтомозов в условиях зверохозяйств, находящихся в Ленинградской и Калининградской областях. Определил гуморальные факторы защиты и иммунобиологической реактивности норок на фоне эймериидозов и специфической терапии. Новизна работы подтверждена 5 патентами на изобретение.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 42 научных работы, 15 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях,

рекомендованных ВАК РФ и 4 в рецензируемых международных базах цитирования Web of Science и Scopus.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Кузнецова Юрия Евгеньевича на тему: «Паразитозы пушных зверей в хозяйствах Северо-Западного региона Российской Федерации» является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям: 03.02.11 – паразитология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории энтомозов и гельминтозов
животных Всероссийского НИИ
ветеринарной энтомологии и
арахнологии - филиала ТюмНЦ СО РАН
доктор биологических наук, профессор
(03.02.11 – паразитология)



Владимир Николаевич Домацкий

Научный сотрудник лаборатории
акарологии Всероссийского НИИ
ветеринарной энтомологии и
арахнологии - филиала ТюмНЦ СО РАН
кандидат ветеринарных наук, доцент
(03.02.11 – паразитология)



Ольга Александровна Столбова

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (ВНИИВЭА – филиал ТюмНЦ СО РАН)
625041, Тюменская область, г.Тюмень, ул.Институтская, д.2, тел: 8(3452)25-85-58,
E-mail: vniivea@mail.ru; yndom72@mail.ru, rus72-78@mail.ru

« 07 »_сентября_2020_года

Подпись Домацкого В.Н. и Столбовой О.А. заверяю:

Начальник отдела кадров



Долбилова А.А.