

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ю.Г. Кузнецова «Паразитозы пушных зверей в хозяйствах Северо-Западного региона Российской Федерации (меры борьбы и профилактики)», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям: 03.02.11 – паразитология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Пушное звероводство традиционно является одной из рентабельных отраслей народного хозяйства.

Однако, развитие этой отрасли сдерживается рядом паразитарных заболеваний, в числе которых паразитозы. Ключевая роль в этом плане принадлежит эндопаразитам - паразитическим простейшим и гельминтам, а также эктопаразитам.

При паразитозах пушных зверей снижается качество пушнины, отмечается недополучение приплода, значительная гибель молодняка, затрачиваются большие средства на проведение лечебно-профилактических мероприятий. Все эти факторы обуславливают значительный экономический ущерб звероводству.

В условиях импортозамещения отечественное пушное сырье должно быть конкурентоспособным, в связи с чем, изучение эпизоотологических особенностей, терапии и профилактики паразитозов пушных зверей приобретает первостепенную значимость.

**Целью исследования** явилось изучение региональных особенностей инвазионных болезней пушных зверей, усовершенствование способов диагностики с последующей разработкой методов лечения и профилактики паразитозов пушных зверей в Северо-Западном регионе Российской Федерации.

**Научная новизна работы.** Изучена эпизоотическая ситуация по паразитозам в звероводческих хозяйствах Северо-Западного региона РФ.

Впервые выявлен вид изоспор – *Isospora evermanni*.

Путем молекулярно-генетических исследований уточнен видовой состав эймериид у норок.

Проведен ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по эймериидозам норок в звероводческом хозяйстве Ленинградской области.

Установлено пространственно-временное распределение эймериидозов, гельминтозов и арахноэнтомозов в условиях зверохозяйств Ленинградской и Калининградской областей.

Комплекс оригинальных молекулярно-генетических исследований позволил получить новую информацию о влиянии представителей сем. *Eimeriidae* на микробиоценоз кишечника пушных зверей на фоне инвазии.

Проведен анализ гематологических и биохимических показателей крови больных и здоровых норок, обеспечивающих гомеостаз животных.

Испытана эффективность лекарственных препаратов из различных химических групп, изучены их токсикологические свойства.

Результаты исследований востребованы на практике, поскольку служат методологической основой для обоснованного планирования и проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий в системе мер борьбы с паразитозами пушных зверей.

Результатом исследований также является предложенная Ю.Е. Кузнецовым эффективная схема лечения диареи у норок путем введения фитосорбционного комплекса.

Полученные результаты основаны на большом фактическом материале, достоверность которого подтверждена результатами биометрической обработки.

По результатам исследований Ю.Е. Кузнецова опубликовано 15 научных работ в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 4 научных работы в журналах, включенных в международные базы цитирования.

В заключении Ю.Е. Кузнецовым приведены выводы, сформулированные по итоговым результатам исследований и подтвержденные фактическим материалом. Защищаемые положения следуют из сути работы и соответствуют поставленным целям и задачам.

Диссертационное исследование вызывает большой интерес, в связи с чем, к диссертанту возник ряд вопросов:

➤ Существует ли различие в патогенном влиянии эймериид на организм взрослых животных и молодняка?

➤ Какова прогностическая оценка заболеваемости паразитогами домашних плотоядных животных с учетом циркуляции инвазии в анализируемых Вами областях?

**Заключение.** Диссертационная работа Ю.Е. Кузнецова представляет собой законченное научное исследование, выполненное им лично, в котором решается важная народно-хозяйственная проблема повышения продуктивности отечественного звероводства. Диссертационное исследование по теоретической и практической ценности, объему фактических данных, научной новизне и достоверности полученных результатов соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 требований ВАК, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора ветеринарных наук по специальностям 03.02.11 – паразитология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, зав. кафедрой биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»  
Романова Елена Михайловна  
432017, г. Ульяновск, б-р Новый Венец, 1,  
[ugsha@yandex.ru](mailto:ugsha@yandex.ru), тел. 8 (8422)55-95-38

Кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»  
Шадыева Людмила Алексеевна  
432017, г. Ульяновск, б-р Новый Венец, 1,  
[ugsha@yandex.ru](mailto:ugsha@yandex.ru), тел. 8 (8422)55-95-38

Подпись Романова Е.М. Шадыева Л.А. заверяю:  
Ф.И.О.  
Ученый секретарь Ученого совета  
Н.Н.Аксенов  
« 4 » 09 2015