

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Сидоренко Карины Владимировны «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Одной из основных задач сельскохозяйственной отрасли является обеспечение населения высококачественной продукцией, при высокой рентабельности производства. Современное кролиководство обеспечивает выполнение данной задачи. Особенности пищеварительной системы кроликов позволяют ей достаточно эффективно использовать корма и конвертировать их в основную продукцию кролиководства (мясо).

Вместе с тем, несоблюдение санитарно-гигиенических условий на территории хозяйства нередко приводит к развитию паразитарных заболеваний, локализуются в органах желудочно-кишечного тракта, в т.ч. эймериозу. Данное заболевание приводит к значительным ежегодным экономическим потерям кролиководческих хозяйств.

В этой связи, изучение морфологических особенностей органов брюшной полости кроликов в норме и при эймериозе актуально.

Автором впервые с помощью комплекса морфологических и клинических методов исследования изучена микроструктура органов брюшной полости в норме и при воздействии определённой ассоциацией эймерий на организм кроликов двух чистых пород и их гибрида при разных дозах заражения.

Проведён сравнительный анализ продуктивности животных пород калифорния, советская шиншилла и их гибрида в норме и при конкретных дозах заражения ассоциацией эймерий. Впервые, осуществлена оценка эффективности гистологических методов окраски эндогенных стадий эймерий для обнаружения данных простейших в местах локализации паразита в организме. Разработана программное обеспечение и база данных для дифференцировки видов эймерий.

Практическая значимость работы заключается в том, что в результате исследований выявлены наиболее устойчивые породы кроликов. Установленная резистентности к заражению, может стать основой для

разведения более устойчивых к эймериозу пород кроликов и повысит рентабельность промышленной выработки крольчатины.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; в изданиях международных баз цитирования: Web of Science и Scopus – 3, региональной печати – 7.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

На основании выше изложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа Сидоренко Карины Владимировны на тему: «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 203367, agau@asau.ru,
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Зав.кафедрой терапии и фармакологии,
доктор вет.наук, доцент

Алексей Владимирович
Требухов

Подпись сотрудника ФВМ Алтайского ГАУ заверяю:
начальник отдела кадров работников
управления персоналом

Л. В. Манжела

