ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **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 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы исследования. Эймериоз кроликов в России и в мире – широко распространённая паразитарная болезнь, влияющая на производственный потенциал инвазированных кроликов, за счёт высокой смертности, замедленного роста и снижения конверсии кормов в продукцию, что приводит к ежегодным большим экономическим потерям в сельскохозяйственной отрасли. Эймерии, проникая в структуры эпителиальной пластинки тонкой кишки, наносят колоссальный ущерб тканям слизистой оболочки органа, препятствуя перевариванию и всасыванию питательных веществ корма, не позволяя тем самым достигнуть максимальной продуктивности. Для предотвращения возникновения эймериозов, возбудители которых локализуются в отделах желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), следует тщательно изучить его влияние на организм кроликов. Необходимо определить, какие структурные и функциональные изменения происходят в архитектонике поражѐнных органов в результате жизнедеятельности паразита, и как это отражается, в дальнейшем, на продуктивных качествах изучаемых животных.

Поэтому, динамичное изучение морфологических особенностей органов брюшной полости кроликов в норме и при разной интенсивности эймериоза является актуальным.

Научная новизна. Диссертантом впервые в России с помощью комплекса морфологических и клинических методов исследования изучена микроструктура органов брюшной полости в норме и при воздействии определѐнной ассоциацией эймерий на организм кроликов двух чистых пород и их гибрида при разных дозах заражения. Проведен 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. На основании обобщения литературных сведений микроструктуры ооцист и результатов собственных исследований разработано программное обеспечение и спроектирована база данных «Parasites» для дифференцировки видов эймерий.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные в результате эксперимента данные о морфологии органов брюшной полости в норме и при патологическом воздействии определѐнной ассоциации эймерий на кроликов позволяет выявить наиболее устойчивые породы животных. Оценка проявившейся резистентности к заражению может стать основой для разведения более устойчивых к эймериозу пород кроликов и повысит рентабельность промышленной выработки крольчатины. Подана заявка на полезную модель «Способ исследования гистологических срезов кишечника для обнаружения эндогенных стадий эймерий» (№ 2020114270 от 07.04.2020). Эти данные применяются при организации ветеринарных мероприятий, направленных на борьбу с эймериозом кроликов. Также полученные данные используются в обучении студентов в ВУЗах, на курсах повышения квалификации по патоморфологии и паразитологии.

Материалы диссертационной работы **Сидоренко К.В.** достаточно полно изложены в 12 печатных работах, из них две опубликованы в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ. В изданиях международных баз цитирования, в т.ч. наукометрической базы Scopus и WOS опубликовано три; региональной печати - семь.

Работа выполнена на большом опытном материале с использованием современных методик исследований, с достаточно глубоким анализом, имеющейся литературы и результатов собственных исследований. Результаты исследований широко апробированы, согласуются с выводами и представляют теоретическую и практическую значимость.

Заключение. С учётом актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости работы считаю, что представленный к защите диссертационный труд **на тему: «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов»** соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, **Сидоренко Карина Владимировна,** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Е.М. Марьин

Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru

Подпись Марьина Е.М. заверяю:
ф.и.о.
Ученый секретарь Ученого совета
Н.Н.
«24» 02 2022